Ваш помощник круглый год

Огородник

2'2016

Рекомендованная цена 11,90 грн

ФЕВРАЛЬ 2016

Старая сказка на новый лад

брюква

Фасолюшка, расти!

Сочная мякоть, тонкий аромат

груша

Вкус его прекрасен

апельсин

Первая красавица среди орхидей

каттлея

Щит для глаз

здоровье

Томат с перспективой

Scan by Tetyanka_ &TTT22

професійне насіння

новинка

Ред бул

уряк для домашнього борщу

ередньо-ранній (100-105 днів), южайний сорт столового буряка. Має руглу форму, прекрасний вигляд і внішню структуру. Інтенсивний мний колір, відсутність світлих діальних кілець та високі смакові сті - одні із основних переваг даного рту.

новинка

Одісей F1

Капуста для голубців

Середньостиглий гібрид капусти з вегетаційним періодом 75-80 днів. Рослина потужна, легка у вирощуванні, стійка до захворювань. Головка округла, компактна, з відмінною польовою стійкістю, середньою масою 1,5-2,5 кг. Листя тонкої текстури, соковите, з приємним смаком.

новинка

Арктика F1

Огірок для маринування

Новий ранній партенокарпічний гібрид огірка для вирощування в теплицях або у відкритому ґрунті. Вегетаційний період 33-40 днів. Плоди циліндричної форми, однорідні, вирівняні. Гібрид характеризується високою урожайністю. Для вживання у свіжому вигляді та маринування.

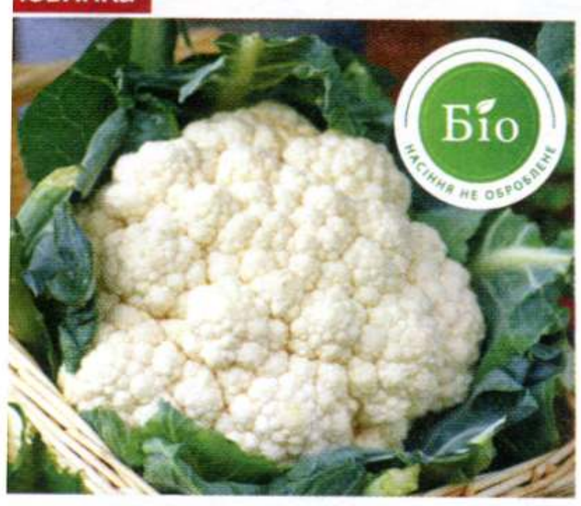
новинка

Бінго F1

Томат для соління

Ранній гібрид томату детермінантного типу. Вегетаційний період - 100 - 105 днів. Плоди яскравого, насиченого червоного кольору, сливовидної форми, масою 80-90 г. Мають бездоганний товарний вигляд. Гібрид призначений для відкритого ґрунту. Рекомендований для соління, консервування і переробки.

новинка

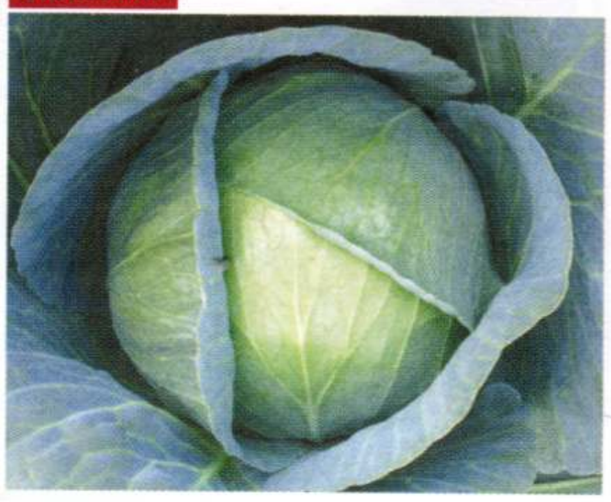


Бермуда F1

ередньопізній гібрид з відмінною амоукривною здатністю. Рослина отужна, з глибоко розташованими оловками. Дозріває в середньому ерез 90 днів після висадки розсади в рунт. Качан плоскоокруглої форми, асою 2,5-3 кг, придатний для всіх видів ереробки. Гібрид рекомендується для ирощування в лінньо-осінній період.

Голден Бол F1

Надранній (48 – 53 днів) гібрид капусти для вирощування у плівкових теплицях та під аґроволокном. Кругла капустина вагою 1,0 – 1,2 кг зі світло – зеленими покривними листками. Рекомендується для вирощування у всіх регіонах України. Добре показує себе при вирощуванні навіть в умовах з підвищеною вологістю. Стійка до розтріскування. Довго зберігає товарний вигляд в полі.



Галаксі F1

Надійний високоврожайний гібрид капусти, стійкий до високих температур та перезволоження. Вегетаційний період 95-110 днів. Довго зберігається в полі, не розтріскується. Вирізняється щільною внутрішньою структурою та соковитим солодким смаком. Відмінний вибір для вживання у свіжому вигляді та квашення.

Нью Йорк F1

Середньостиглий гібрид білоголової капусти. Вегетаційний період 80-90 днів. Качани правильної округлої форми, середньою вагою 3-4 кг. Мають тонку, хрумку текстуру на ніжний солодкий смак. Гібрид вирізняється неперевершеною стійкістю до хвороб, відмінно зберігається в полі, не розтріскується. Рекомендується для вживання у свіжому вигляді, квашення, соління та короткочасного зберігання.

Вілі F1

уперранній (45-50 днів) гібрид пекінської апусти для всесезонного вирощування. ослина потужна, стійка до несприятливих мов таких, як недостатня вологість та исока температура. Головки насиченого еленого кольору з ніжним соковитим истям, щільною структурою, масою),8-1,2 кг. Гібрид рекомендований для тримання дуже ранньої (весна, літо) родукції.

Бріксол F1

Ранній високоврожайний гібрид томату (92-94 дні). Плоди, масою 65-70 г, округлої форми, інтенсивного червоного кольору. Рослина компактна, добре вкриває плоди листям від прямих сонячних променів. Гібрид стійкий до хвороб, має прекрасну польову лежкість. Використовується для вживання у свіжому вигляді та цільноплідного консервування.

Португос F1

Новий середньоранній гібрид великоплідного індетермінантного томату. Плоди великі, ребристі, приплюснутої форми, масою 300-500 г. Вирізняються рівномірним рожевим забарвленням та щільною м'ясистою внутрішньою структурою, не розтріскуються. Мають приємний аромат та насичений солодкий смак.

Пінк Топ F1

Новий, індетермінантний, високорослий гібрид рожевоплідного томата. Період достигання 70-75 днів. Рослина потужна, з короткими міжвузлями. На китиці формує по 4-5 однорідних плодів. Томати красивого рожевого кольору, округлої форми, вагою 270-300 г, без зеленої плями та стрижня. Гібрид має відмінні смакові якості, хорошу транспортабельність. Призначений для реалізації на свіжому ринку.

Scan by Tetyanka_&TTT22

новинка

Надя F1

Середньоранній гібрид огірка для відкритого грунту. Плоди однорідні, вирівняні, світло-зеленого кольору, довжиною 8-10 см. Мають відмінні смакові якості, які не втрачаються при консервуванні та солінні. Рослина дуже потужна, зі стійкістю до високих температур та стресових умов вирощування.

новинка

Салім F1

Новий високоурожайний гібрид огірка типу Бет Альфа для відкритого ґрунту. Плоди гладенькі, блискучі, довжиною 17-19 см, 4 см в діаметрі. Рослина дуже потужна, тому рекомендується обрізання верхівки цетрального стебла. Гібрид має відмінні смакові якості, використовується для вживання у свіжому вигляді та маринування.

новинка

Династія F1

Урожайний середньостиглий гібрид кабачка для свіжого ринку та переробки. Плоди вирівняні, блискучі, темно-зеленого кольору, довжиною 20-22 см. Мають відмінні смакові якості за рахунок високого вмісту цукрів, та невелику насіннєву камеру. Рослина потужна, стійка до вірусів. Придатна для вирощування у теплицях та у відкритому ґрунті.

новинка

Елеонор F1

Ранній гібрид кущового кабачка. Плоди однорідні, вирівняні, довжиною 16-18 см, світло-зеленого кольору. М'якоть білосніжна, з високим вмістом цукру. Гібрид стійкий до хвороб та стресових умов вирощування. Придатний для свіжого ринку та переробки.

новинка

Раунд Б'юті F1

Новий врожайний гібрид раннього кабачка незвичайної кулястої форми. Плоди компактні, округлі, світло-зеленого кольору з білосніжною солодкою м'якоттю, масою 120-130 г. Довго зберігають товарний вигляд. Рослина дуже потужна, добре адаптована до різних кліматичних умов. Кабачок відмінно підходить для запікання у цілому вигляді, а також для консервування та тушкування.

новинка

Чикаго F1

Новий ранній високоврожайний гібрид моркви типу шантане. Вегетаційний період 85-90 днів. Коренеплоди вирівняні, однорідні, довжиною 17-18 см, з інтенсивним зовнішнім і внутрішнім забарвленням та маленькою серцевиною, солодкі та соковиті. Гібрид вирізняється стійкістю до ламання та розтріскування. Рекомендується для споживання у свіжому вигляді та переробки.

новинка

Єлоу Біт

Новий сорт столового буряка з жовто-помаранчевою поверхнею. Медово-жовта м'якоть без кілець і грубих волокон має ніжну консистенцію. Єлоу Біт відзначається підвищеним вмістом каротину, лікопіну, клітковини та своєю низькокалорійністю. Листя зі смаком шпинату можна використовувати в салат.

Перфекшен F1

Середньоранній гібрид баклажана типу класик. Плід овальний, має темно-фіолетову блискучу поверхню. Відрізняється високою продуктивністю, відмінною транспортабельністю та прекрасними характеристиками лежкості. Традиційно використовується для реалізації на свіжому ринку, добре зарекомендував себе для переробки та консервації.

КВІТИ - більше ніж 500 найменувань!

новинка

Айстри
(Satimex, Німеччина)

Неперевершена колекція айстр, яка стане родзинкою Вашого саду. Результат роботи провідних селекціонерів. Відрізняються унікальною формою квіток, яскравою кольоровою гамою, міцними стеблами та тривалим цвітінням. Елегантний букет з айстр буде доречним до будь-якого свята.

новинка

Ротики садові Опус F1 III/IV
(Syngenta Flowers, Нідерланди)

Професійна серія для зрізу. Висота більше 100 см. Раннє цвітіння. Суцвіття щільні, яскравих кольорів. Характеризується високими та міцними квітконосами. Квітучу продукцію можна отримати пізньою весною, влітку, а також ранньою осінню. Період вирощування від висадки в горщики 10-14 тижнів.

Віола віттрока Колоссус F1
(Syngenta Flowers, Нідерланди)

Серія з дуже великими квітами, діаметр яких досягає 9-10 см. Рослини компактні та однорідні, квітконоси міцні. Висота 15-25 см. Довго зберігає декоративність. Термін вирощування після посадки в горщики 6-8 тижнів. Чудово підходить для оформлення клумб, бордюрів та посадки в контейнери.

Колеус Блюма Сан Чоколет
(Pan American flowers, США)

Одна з найбільш яскравих декоративно-листяних, невибагливих у догляді рослин. Формує компактний кущик, висотою 30-35 см з листям унікального забарвлення. Використовуються в якості кімнатної рослини, для оформлення вазонів та клумб.

/044/ 581 67 15, /050/ 464 48 59, /067/ 464 48 59

Вартість дзвінків згідно тарифів вашого оператора

Scan by Tetyanka_&TTT22

інтернет-магазин
semena.in.ua

Дни уже стали заметно длиннее, все больше солнца. А значит, нашему вынужденному бездействию пришел конец. Пора приниматься за дело: готовить почвосмеси, покупать семена и высевать их на рассаду. С появлением первых ростков скучать уже не придется, ведь сеянцы нуждаются в ежедневном заботливом уходе. Наши авторы — опытные огородники раскрывают свои секреты ухода за рассадой. Их советы вам очень пригодятся.

В заботах о «зеленых малышах» не забудьте и о комнатных растениях. Ведь они в любое время года украшают нашу жизнь, дарят ароматные плоды! Сегодня поговорим об апельсинах и сенполиях, каттлеях и сциндапсусах.

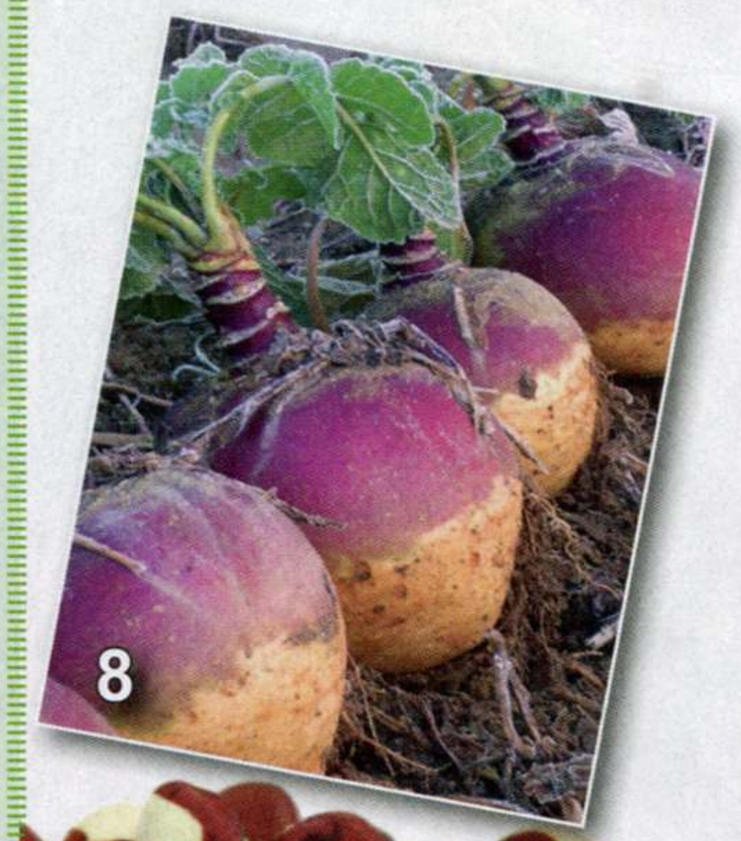
Если весной планируете расширить сад, обратите внимание на статьи о подборе сортов груши. Ведь дерево — не морковка. Здесь за ошибку в выборе придется расплачиваться годами ожидания, потерянными временем, силами и средствами. Хорошо, что рядом есть люди, которые делятся своим бесценным опытом, готовы помочь, подсказать, научить. Тогда можно, миновав период «набивания шишек», сразу получить хорошие результаты. Пишите и вы, рассказывайте о своих садово-огородных опытах, любимых растениях, сортах.

Ждем также ответов на вопросы нашей анкеты, опубликованной в январском номере «Огородника». Это поможет нам сделать журнал еще более интересным и полезным.

Будьте здоровы и благополучны! Мирного и плодотворного месяца!

Ольга КИРИЧИШИНА,
главный редактор

WWW.FACEBOOK.COM/OGORODNIK.MAGAZINE



Scan by Tetyanka_&TTT22

В номере:

Огород 8

Что сеять будем?
Старая сказка на новый лад 8

Традиционные
Фасолюшка, расти! 10

Мир томатов
О любимчиках 16

Есть такой сорт
Сливка Бендрика: два года спустя 18

Технологии
Томаты с перспективой 20

Почему бы и нет?
Продуктивные пирамиды 22

Мы — с вами
Горькая правда, или Почему морковь бывает невкусной 24

Чтобы чеснок не болел 26

Биометод
Чего хочет перец? 28

Сад 42

Субтропические
Родина его неизвестна. Вкус его прекрасен 42

Актуально
Зимняя прививка 45

Сорт
Важные критерии 46
Сочная мякоть, тонкий аромат 48

Соседи по планете
Зима в Каппадокии 50

АГРОШКОЛА

Дизайн усадьбы 52

В интерьере
Каттлея — первая красавица среди орхидей 52

Селекция
Красный, желтый, зеленый: секреты яркого цветения сенполий 56

Опыт
Любимые лианы 58

События
Медаль за красоту 59

Домострой 60

Здоровье и питание
Загадочный маис — золото инков 60

Профилактика и лечение
Щит для глаз 64

БЮРО ДОБРЫХ УСЛУГ

Старая сказка на новый лад

В любом возрасте мы верим в чудеса. Наша душа просит сказок. Сказка — ложь, да в ней намек — добрым молодцам урок. Часто это урок справедливости, доброты, честности и обязательной награды за смелость, находчивость и трудолюбие. Сказочные персонажи живут среди нас, некоторые из них даже облюбовали наши огороды. К сожалению, один из этих персонажей, а именно брюква рискует незаслуженно оказаться забытой и встречается только на страницах детских книг. Однако этот корнеплод заслуживает нашего внимания не только из-за интересной истории, ведь он к тому же очень полезный и вкусный.

Репкина «дочка» — брюква

В конце XVI в. в одной из европейских стран, то ли Швеции, то ли Швейцарии, жил-был дед. Ранней весной посадил он репку, что осталась у него от зимних запасов. Огород деда находился недалеко от живописных лугов, где среди цветов и ароматных трав встречалось много разных видов дикорастущих капуст. В то лето пчелы славно потрудились, перелетая с цветка на цветок, с луга на дедов огород. Пышно цвела репкина стрелка и, к радости деда, завязала много-премного семян. А поскольку репа — культура скороспелая, то уже в середине июля дед собрал созревшие семена и тут же высеял их на грядке. К осени из семян выросли красивые корнеплоды. Некоторые из них получились очень необычные, намного больше тех репок, которые раньше росли у деда. Они были гла-денькие, сладкие, почти без горчинки, а мякоть была не белой, как у обычной репы, а оранжево-кремовой. Так впервые появилась брюква.

Одни ученые считают, что брюква — это гибрид репы и одного из видов дикорастущей капусты (как в нашей сказке). А другие уверены, что она — результат скрещивания турнепса и культурного вида домашней капусты. Во время последних генетических исследований было установлено, что, в отличие от репы, у брюквы двойной набор хромосом.

Чтобы получить семена брюквы, достаточно оставить несколько семенников и дать им вызреть

С научной точки зрения этот корнеплод впер-вые описал в 1620 г. швейцарский ботаник Каспар Баугин. Ученый отметил, что в диком виде растение встречается в Швеции. Видимо, поэтому во многих странах брюкву называют «шведской репой». Она очень пришлась по вкусу земледель-цам Северной Европы. Скороспелость, неприхот-

Scan by Tetyanka_&TTT22

ливость, способность выдерживать заморозки до —8 °С, а также характерный приятный вкус (почти без горечи) и более крупные (по сравнению с репой) корнеплоды брюквы способствовали ее широкому распространению в странах с суровым климатом. Кроме того, химический состав брюквы в несколько раз богаче репы. Она обладает мочегонным действием, улучшает пищеварение и перистальтику кишечника. Корнеплоды содержат горчичное масло, придающее им бактерицидные свойства и своеобразный вкус. Особенно ценно то, что брюкву и блюда из нее можно есть в зимний период, когда организм страдает из-за недостатка витаминов. Содержащийся в брюкве витамин С сохраняется даже при кулинарной обработке корнеплода. Блюда из него рекомендованы при атеросклерозе, хронических запорах, сахарном диабете. А вот при острых заболеваниях желудочно-кишечного тракта от брюквы лучше отказаться.

С первого взгляда

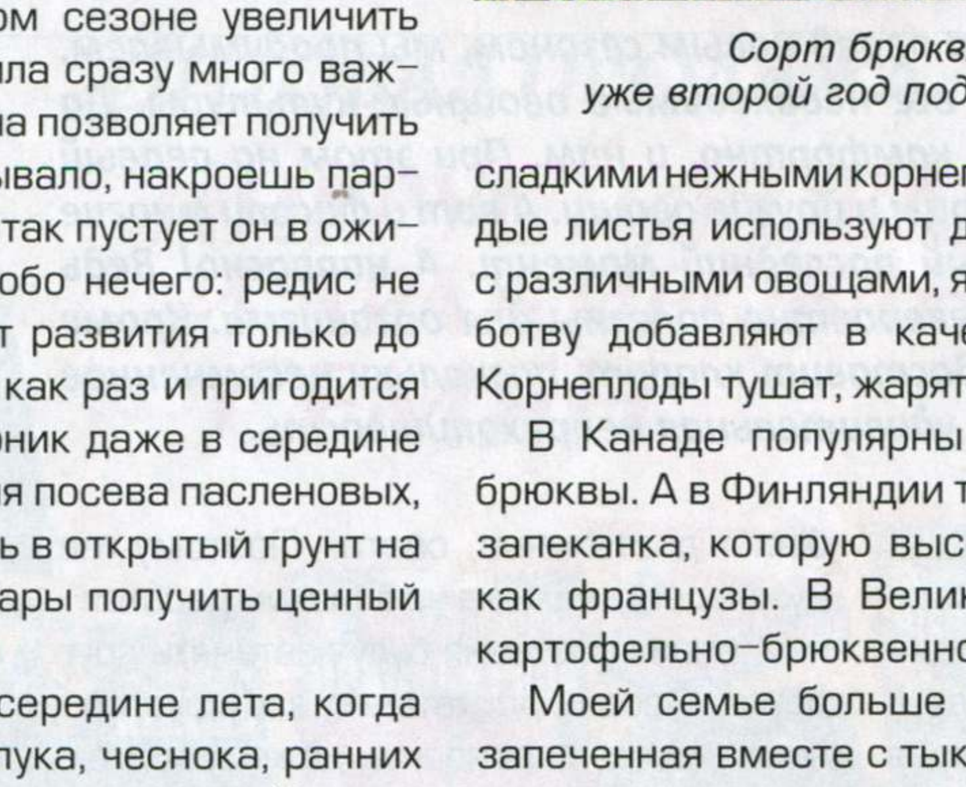
В Европе брюкву стали выращивать повсеместно с XVII в. Особенно любят ее в Швеции, Германии, Ирландии, Норвегии и Финляндии. А в Швейцарии (г. Рихтерсвиль) ежегодно в ноябре проходит праздник, посвященный брюкве.

В нашей стране репа и брюква были кормилицами до тех пор, пока их не вытеснил картофель. Особенно пострадала брюква в период коллективизации и последующих спускаемых «сверху» директив относительно того, чем именно засевать колхозные поля. Сегодня о брюкве наши огородники почти забыли. Ее семена редко встречаются в продаже.

Немецкий сорт брюквы Вильгельмсбургская мне пришелся по душе с первого взгляда. Выращиваю его уже второй год. Познакомившись с агротехникой этого растения и блюдами из него, запланировала в новом сезоне увеличить посевную площадь. Ведь брюква решила сразу много важных огородных проблем. А главное — она позволяет получить с одной грядки два урожая за сезон. Бывало, накроешь парничок под рассаду томатов и перцев, и так пустует он в ожидании теплых дней. А посеять там особо нечего: редис не успеет созреть, да и салаты достигнут развития только до пары первых листьев. В таких случаях как раз и пригодится брюква. Ведь ее можно высеять в парник даже в середине февраля. Как только наступит время для посева пасленовых, рассаду брюквы можно смело высадить в открытый грунт на доращивание и еще до наступления жары получить ценный для начала лета витаминный урожай.

Второй посев брюквы проводят в середине лета, когда освобождаются грядки после уборки лука, чеснока, ранних картофеля и огурцов, детерминантных томатов. Кстати, брюква хорошо развивается рядом с томатами. А за богатую гумусом почву и регулярный полив отблагодарит вас к зиме отборными сладкими корнеплодами.

Первые осенние заморозки ей не страшны, поэтому после уборки томатных «лиан» хозяйкой грядки останется брюква. С уборкой корнеплодов можно не торопиться, сначала стоит убрать, переработать и заложить на хранение теплолюбивые культуры. Такая отсрочка в период осенних хлопот — большой подарок для огородника. Учитывая, что настоящая зима с суровыми морозами у нас обычно наступает не раньше января, сроки уборки брюквы можно сдвинуть вплоть до новогодних праздников. Чтобы сохранить урожай этих корнеплодов, достаточно окучить их небольшим слоем почвы или присыпать соломой (компостом). Кстати, в прошлом году оставила урожай брюквы на такой утепленной грядке, где он благополучно перезимовал до самой весны. Поэтому брюква может стать идеальной культурой для тех, у кого нет погреба или места для хранения корнеплодов.



И вершки, и корешки

Отличительная особенность брюквы заключается в том, что все части растения полезны и могут использоваться в кулинарии — начиная с пророщенных семян и молодых листьев, сочных незрелых семенных стручков и заканчивая

Сорт брюквы Вильгельмсбургская уже второй год подряд радует высоким урожаем

сладкими нежными корнеплодами. Сырые корнеплоды и молодые листья используют для приготовления салатов, сочетая с различными овощами, яблоками, сыром. Свежую и сушеную ботву добавляют в качестве приправы в соусы и супы. Корнеплоды тушат, жарят, фаршируют, запекают и варят.

В Канаде популярны пироги с начинкой из натертой брюквы. А в Финляндии традиционное блюдо — брюквенная запеканка, которую высоко оценили даже такие гурманы, как французы. В Великобритании предпочтение отдают картофельно-брюквенному пюре.

Моей семье больше всего пришлась по вкусу брюква, запеченная вместе с тыквой, морковью и корнем сельдерея в сметанном или томатном соусе, с добавлением жареного лука и специй. Такое полезное рагу мы обычно готовим в качестве легкого ужина.

По своему опыту знаю, что огородные сезоны бывают разные. Один год радует хорошим урожаем моркови, другой — лука или томатов. И чем больше разных овощных культур на вашем участке, тем выше шансы не остаться к зиме с пустыми закромами. Поэтому, запасаясь семенами к предстоящему посевному сезону, обязательно вспомните о брюкве. Увидите, это растение не доставит вам лишних хлопот и станет прекрасным источником витаминов на целый год.

Светлана ВНУКОВА,
с. Русские Тишки, Харьковская обл.

Scan by Tetyanka_&TTT22

Фасолюшка, расти!

Приступая к разбивке огорода перед новым сезоном, мы продумываем, как лучше разместить на нем все необходимые овощные культуры. Да так, чтобы и растениям было комфортно, и нам. При этом на первый план выходят лук, томаты, огурцы и другие овощи. А вот о фасоли многие вспоминают почему-то в самый последний момент. А напрасно! Ведь спаржевая и зерновая фасоль невероятно полезны для организма. Кроме того, выращивание фасоли не доставит хлопот, поскольку несомненное достоинство этой культуры — удивительная неприхотливость.

Особенная культура

Кроме овощных, кормовых и лекарственных культур в нашей коллекции особое место занимают бобовые, а именно фасоль зерновая (кустовая и вьющаяся), чечевица, чина, нут, бобы и горох. Все эти растения, безусловно, очень полезны для организма. В них содержится большое количество витаминов, белка и клетчатки. Однако на первом месте у нас все же фасоль.

Эта культура довольно теплолюбива, поэтому высаживаем ее, когда почва хорошо прогревается. Как и другие растения, фасоль нуждается в подкормках. Особенно важен для нее кальций. Определяя, где и как сажать фасоль, не стоит слишком усердствовать, поскольку она неприхотлива и будет расти в любом месте, лишь бы было достаточно света. Поэтому не нужно сеять семена на близком расстоянии, иначе растения будут затенять друг друга. Фасоль достаточно засухоустойчива, может переносить даже длительную засуху. Самые высокие урожаи она дает при умеренной влажности воздуха и повышенной влажности почвы.

Традиционные

Хотя фасоль (особенно кустовая) и не требовательна к плодородию, для повышения урожайности перед посевом желательно внести в почву перегной или перепревший компост (8—10 кг/1 м²). Семена перед посевом обязательно внимательно просматривают. Для высадки отбирают гладкие, чистые бобы, без примеси мусора и значительных повреждений (плохие просто не взойдут). Кстати, чтобы обеззаразить посадочный материал от насекомых-вредителей, фасоль на сутки кладут в морозильную камеру. Это проверенный, очень эффективный прием.

Выращивание и уход

Основная задача предпосевной подготовки почвы — сохранить как можно больше влаги и разрыхлить грунт, особенно верхний слой. Посев фасоли проводим как можно раньше, потому что даже небольшая задержка приводит к пересыханию почвы и снижению урожая. Сеем фасоль при температуре почвы 10—12 °С на глубину 5—6 см. Кустовую фасоль сажаем рядками с междурядьем 30 см. В рядке семена раскладываем через 8—10 см. Иногда для фасоли используем квадратно-гнездовой способ посева. Для этого лунки располагаем по схеме 40х40 см, в лунку кладем по три зерна.

Мы стараемся выращивать фасоль на одном и том же месте каждый год, это благотворно влияет на ее урожайность. Также практикуем уплотненные посевы — подсеваем фасоль к другим овощам. Она хорошо сочетается с сахарной и кормовой кукурузой, картофелем, редисом, редькой, шпинатом. По периметру картофельного поля вместе с клубнями картофеля высеваем белую кустовую фасоль — под каждый куст по одному зерну. Такой способ посадки помогает защитить картофельные грядки от колорадского жука, запах листьев фасоли отпугивает его. Кроме того, сажаем фасоль вокруг грядок с огурцами, они помогают друг другу лучше расти.

Для вьющейся фасоли в качестве естественной опоры используем растения кукурузы и подсолнечника. Их семена высеваем одновременно с семенами фасоли в одну лунку. Для вьющейся фасоли используем еще один способ. На краю выбранной грядки по кругу диаметром 40 см высеваем 10—12 семян фасоли. В центре круга еще до появления всходов уста-

Scan by Tetyanka_&TTT22

Для грядки с фасолью необходимо выбирать хорошо освещенные участки

навливаем кол, заглубляя его минимум на 40 см (он должен выдерживать большую нагрузку). Когда стебли растений начинают виться, направляем их так, чтобы они обвились вокруг кола.

Вкрапления фасоли в посадку культур-спутников улучшает питание их азотом. Душистый базилик, посаженный рядом с фасолью, защищает ее от вредителей. Не рекомендуем сажать фасоль рядом с луком, чесноком и бархатцами. Хорошие предшественники для нее — томаты, картофель и огурцы. Уход за фасолью минимальный: регулярный полив и несколько рыхлений почвы за сезон.

Уборка и хранение

Степень созревания фасоли определяем по створкам стручков: они должны быть достаточно сухие. Если собрать фасоль невызревшей, она может быстро испортиться. Никогда не торопитесь убирать растения с корнем, поскольку именно в корневой системе бобовых содержится большое количество полезных бактерий. Они становятся отличным удобрением для будущих посевов. Обычно после фасоли, гороха и прочих бобовых культур овощи растут намного лучше.

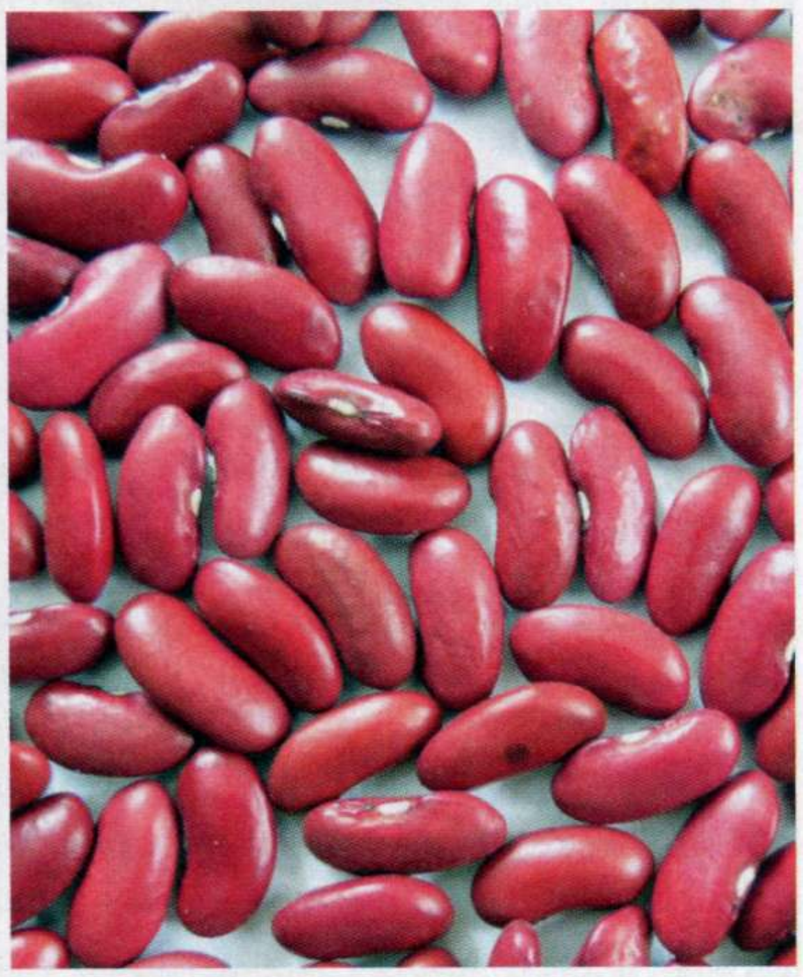
Иногда фасоль не успевает равномерно созреть из-за холодной, сырой погоды. В таком случае часть стебля с бобами у вьющихся сортов или все растение кустовых сортов убираем с грядки в проветриваемое помещение для дозаривания.

Как и любая другая культура, фасоль имеет «своих» вредителей. Чтобы защитить растение от фасолевой зерновки, до момента обмолота храним фасоль в стручках. Но если они растрескались преждевременно, вероятность того, что вредитель заведется, очень возрастает. Чтобы обезопасить фасоль от вредителя в этом случае, мы храним ее особым способом. Сжигаем сухие створки стручков в ведре, полученную золу просеиваем. Хорошо просушенные зерна засыпаем в бутылки или банки, сверху присыпаем их остывшей золой (1 ст. ложка золы на 0,5-литровую банку зерен) и герметично закрываем емкость. В таком виде фасоль может храниться много лет, не теряя всхожести. Даже если в зернах уже был жучок или его личинки, они погибнут от недостатка кислорода и золы (это отравляющее вещество для вредителей, но на качество зерна не влияет). Главное, чтобы банки были закрыты герметично, а зерно и зола — совершенно сухими. Если они будут слегка влажными, зерно может изменить цвет.

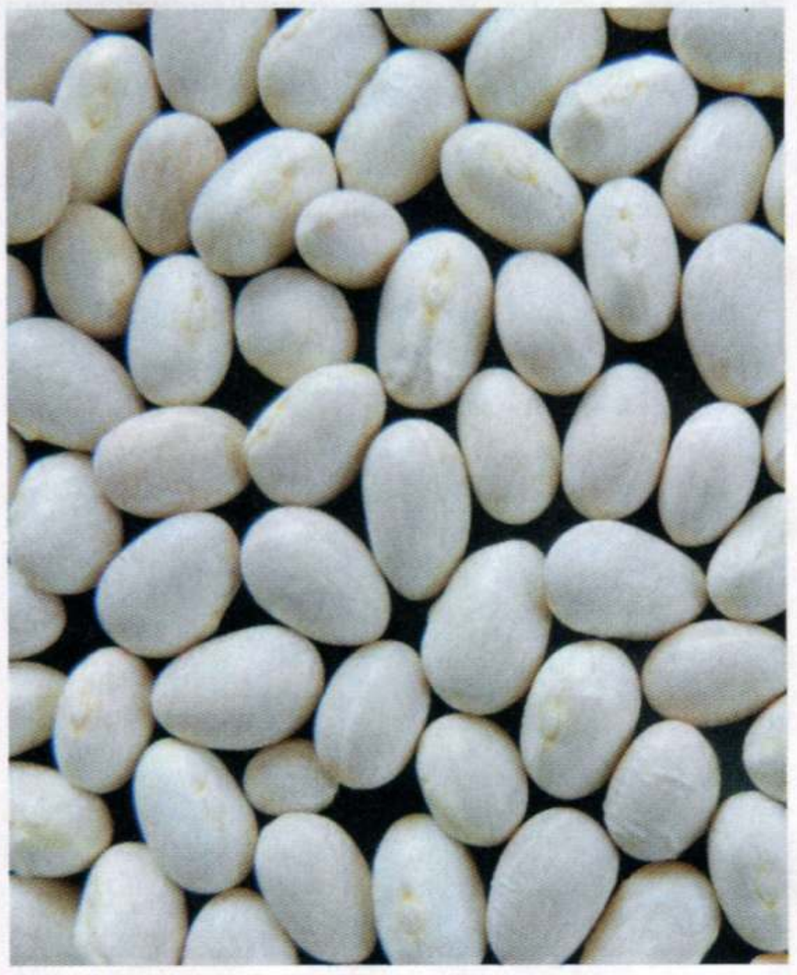
Наша коллекция состоит в основном из сортов фасоли, устойчивых к возбудителям антракноза, мозаики и бактериоза, а также к стрессовым погодным условиям. Кроме того, они хорошо переносят засуху, повышение температуры воздуха и переувлажнение.

Scan by Tetyanka_&TTT22

Домашняя

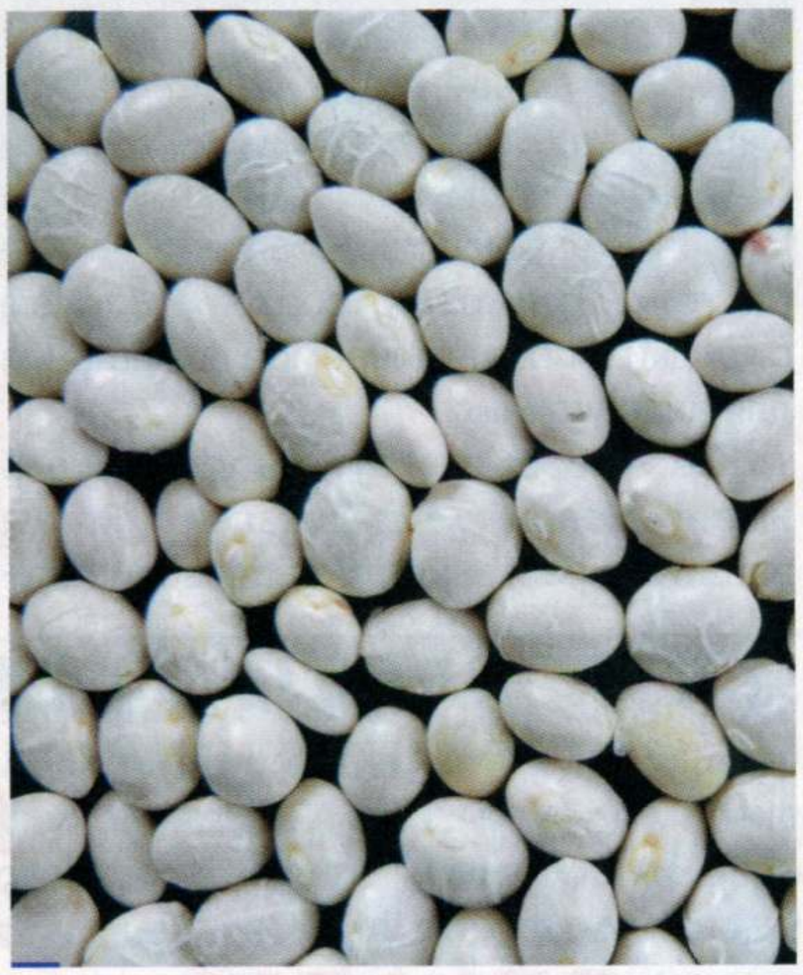


Калинка Нежинская

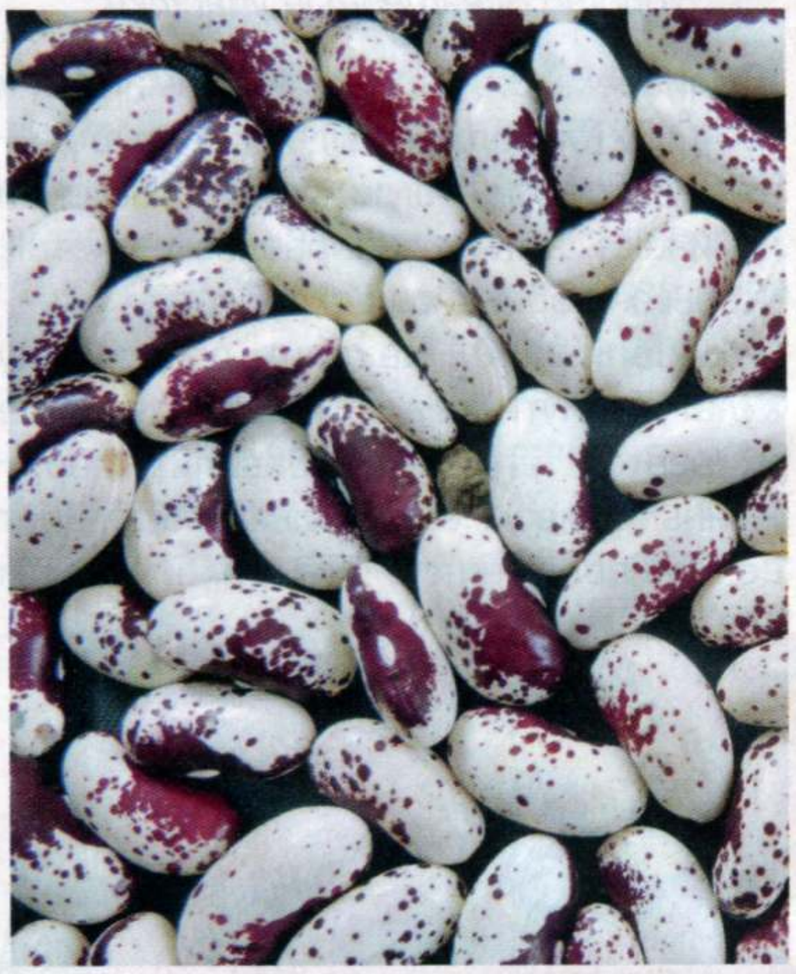


Бомбочка

Невеста



Белозерка



Янка

Сорта

Больше всего у нас кустовой фасоли. Самые продуктивные и высокоурожайные сорта кустовой фасоли: **Акварель** (бобы круглые, нежно-коричневые с тоненькими штрихами), **Артек** (бобы крупные, продолговатой формы, светло-зеленого оттенка), **Белозерка** (бобы среднего размера, округлые, белые), **Деликатесная** (бобы продолговатые, крупные, насыщенно-салатной окраски), **Домашняя** (бобы продолговато-овальные, крупные, нежно-бежевого оттенка), **Калинка Нежинская** (бобы продолговатые, крупные, маслянистые, ярко-бордовые), **Ласточка** (бобы крупные, продолговатые, белые), **Невеста** (бобы округлые, крупные, окраска очень оригинальная: одна половинка — белая, другая — красная; сорт плодоносит независимо от погоды, очень высокоурожайный), **Чудо Канады** (бобы округлые, вишневого оттенка), **Янка** (бобы крупные, красивые, продолговатые, белые с мелкими темно-бордовыми капельками). Из кормовых сортов стоит отметить **Пикантную** вьющуюся фасоль с крупными продолговатыми розовыми бобами. Среди вьющихся сортов предпочтение отдаем **Канадскому аборигену** (крупные красивые бордовые бобы) и вигне (длина стручка достигает 90 см, зерна темно-бордовые). Вигна **Графиня** — сорт с черным зерном.

Фасоль — очень вкусный и полезный продукт. Из нее можно приготовить самые разнообразные питательные блюда: начинку для пирожков, винегреты, супы, борщи, всевозможные зимние салаты. В последнее время она широко используется в диетах как заменитель мяса. В фасоли содержится больше белка, чем в говядине или свинине. В состав фасоли также входят вещества, повышающие устойчивость организма к некоторым инфекционным заболеваниям. Ученые доказали, что регулярное употребление в пищу бобовых на 20—30% снижает риск появления ишемической болезни сердца.

Богатая клетчаткой, растительным белком, важнейшими витаминами и минералами, эта бобовая культура, без сомнений, заслуживает места и на вашем участке. Тем более, что она может расти даже вдоль ограды, вокруг дома, между рядами картофеля и капусты или под плодовыми деревьями и кустарниками, не требуя отдельных грядок. Посадив на своем участке фасоль, можно не только собрать урожай вкусных и полезных бобов, но и создать хорошие условия для выращивания овощей в следующем сезоне.

Валентина КУЛИНИЧ,
пгт Липовая Долина, Сумская обл.

Scan by Tetyanka_&TTT22

Правильный выбор

Одно из главных преимуществ рассадного способа — возможность выращивания овощей, которые при посеве в открытый грунт не успевают созреть. Конечно, высокий урожай гарантирует только качественная рассада: здоровая, крепкая, с хорошо развитой корневой системой и толстым, прочным стеблем. Однако вырастить такую рассаду — еще полдела. Важно еще и уберечь молодые растения после высадки на постоянное место. Чтобы обеспечить рассаде необходимые условия для нормального роста и развития, нужно подготовить теплицы и грядки. Согласитесь, будет обидно, если накопившиеся в грунте болезни, вредители и сорняки погубят еще неокрепшие растения.

Перед высадкой рассады огородные грядки сначала нужно очистить от сорняков. К сожалению, от некоторых из них можно избавиться только с помощью специальных препаратов. Для этого подойдет, например, системный гербицид сплошного действия **Антибурьян**. Он отличается широким спектром действия (уничтожает более 300 видов сорняков), не оказывает негативного влияния на культуры, которые находятся в севообороте, не накапливается в почве и объектах окружающей среды. Рассаду можно высаживать уже через две недели после применения препарата.

Чтобы в дальнейшем защитить растения от целого ряда вредителей, перед посадкой замочите корневую систему рассады в рабочем растворе с применением контактно-системного препарата **Антихрущ**. Этот агроприем избавит вас от борьбы с личинками майского жука, проволочника, медведки, подгрызающих совок и самого страшного врага всех огородников — колорадского жука. Антихрущ отличается высокой эффективностью, длительным периодом действия и отсутствием фитотоксичности.

Когда рассада начнет осваиваться на постоянном месте, не забудьте защитить ее от всевозможных грибных болезней. Для этого идеально подходит фунгицид нового поколения **Энергодар**. Он не только надежно защищает растения, но и укрепляет их иммунитет, стимулирует рост и развитие. Препарат очень удобный в использовании, достаточно просто полить рассаду приготовленным рабочим раствором.

Эти простые правила помогут огородникам справиться с многочисленными проблемами, и обойтись без лишних физических и финансовых затрат. А вот на чем экономить никак нельзя, так это на семенах. Ведь одно из главных условий получения качественной рассады — выбор «правильных» сортов и гибридов. Покупая семена, обращайте внимание на срок их годности, отдавайте предпочтение проверенным производителям. Такая продукция не разочарует вас и не заставит впопыхах выращивать рассаду по второму кругу, если первый опыт окажется неудачным. Не забывайте также пополнять свою коллекцию овощных растений новинками. Например, компания «Професійне насіння» предлагает линейку новых гибридов овощей, которые способны удовлетворить даже самого требовательного огородника.

Scan by Tetyanka_&TT122

Томат, скорее всего, будет главным овощем на вашем огороде. Поэтому расскажем о томатных новинках подробнее. Современные гибриды томата, полученные в результате тщательного отбора, поражают не только массой плода, но и разнообразием формы, окраски и, конечно же, вкуса.

Стромболино F1 — стандарт томата-черри идеально круглой формы. Среднеранний гибрид (вегетационный период 115 дней). Плоды насыщенно-красные, шаровидные, плотные, однородные, массой 15—18 г. Обладают очень сладким вкусом. Эти помидоры можно собирать кистями. Гибрид характеризуется высокой продуктивностью, дружным созреванием урожая и устойчивостью к растрескиванию плодов. Прекрасно переносит высокие температуры, толерантный к переувлажнению.

Тайпринц F1 — среднеспелый высокоурожайный гибрид детерминантного томата типа Биф (вегетационный период — 110—120 дней).

Растение мощное, плоды насыщенно-красные, крупные (массой 300—350 г), многокамерные, округло-приплюснутой формы. Вкусовые качества очень высокие. Гибрид характеризуется дружным созреванием плодов.

Монталбан F1 — среднеранний гибрид индетерминантного крупноплодного томата. Растение очень мощное, в кисти формирует 4—5 однородных плодов. При неблагоприятных условиях не сбрасывает завязь. Плоды ярко-красные, округло-приплюснутые, слегка ребристые, массой 300 г, характеризуются отличным вкусом и плотной внутренней структурой без пустот.

Ричиоло F1 — среднеранний гибрид крупноплодного индетерминантного томата. Формирует большие ребристые ярко-красные плоды массой 300—

500 г. Отличается непревзойденными вкусовыми качествами и отличным товарным видом. На плодах отсутствует зеленое пятно у плодоножки, внутренняя структура — плотная и мясистая.

Эта группа гибридов томата отличается повышенной устойчивостью к стрессовым условиям выращивания и заболеваниям. Предназначены как для употребления в свежем виде, так и для переработки и консервирования.

Прекрасный источник витамина С — белокочанная капуста. Идеальный выбор для употребления в свежем виде и квашения — **Галакси F1**. Это надежный высокоурожайный

гибрид капусты, устойчивый к высоким температурам и переувлажнению. Вегетационный период — 95—110 дней. Кочаны отличаются плотной внутренней структурой и сочным сладким вкусом. Могут долго оставаться на корню, не растрескиваются.

Особого внимания заслуживает **Майорка F1** — среднеранний гибрид цветной капусты (от высадки рассады до созревания урожая — 75 дней).

Растение с мощной корневой системой. Головка плоскоокруглая, массой 1,5—2,0 кг. Гибрид пригоден для всех видов переработки. Отличается хорошей самоукрывной способностью. Рекомендован для выращивания на легких почвах в весенне-летний период.

И еще одно огородное чудо — ранний гибрид баклажана с белоснежной окраской плодов **Албино F1**. Вегетационный период — 60 дней после высадки рассады на постоян-

ное место. Растение мощное, высотой до 70 см. Формирует овально-удлиненные плоды, длиной 10—16 см, диаметром 5,0—6,5 см. Гибрид характеризуется высокой урожайностью однородных плодов отличного качества. Пригоден для выращивания в теплицах и открытом грунте.

Экспериментируйте с новинками, защищайте свои растения, дарите им заботу и внимание. Они обязательно отблагодарят вас щедрым урожаем и вкусными плодами.

Александр ЛИТВИНОВ,
агроном

Scan by Tetyanka_&TTT22

О любимчиках

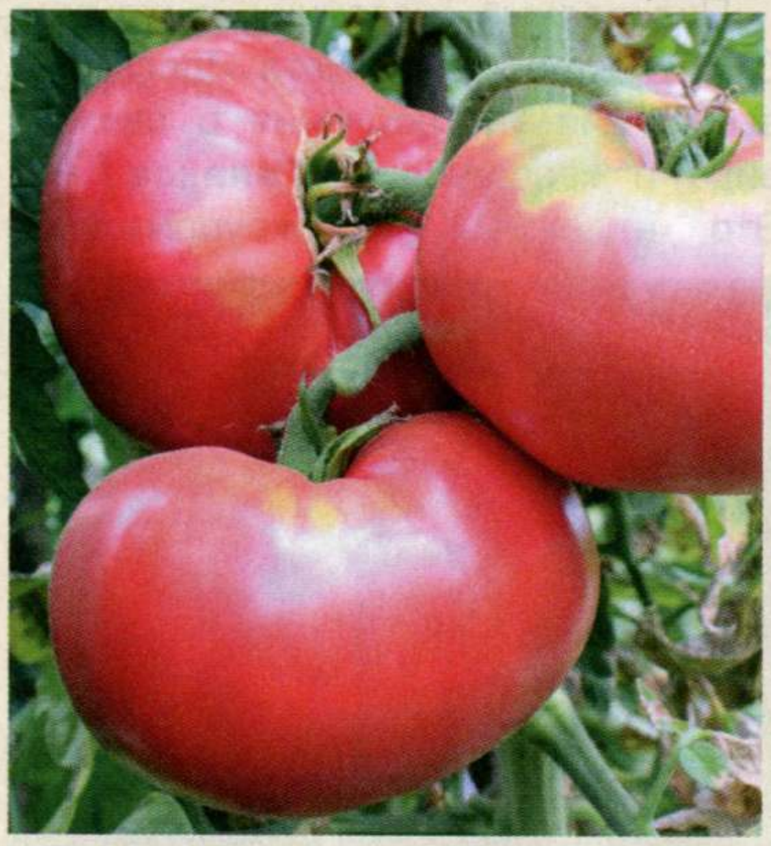
Выращиванием рассады овощных растений мы занимаемся давно. Сначала делали это по необходимости, так сказать, жизнь заставила, а теперь, наоборот, это занятие приносит большое удовольствие, обогащает бесценным опытом, знаниями и навыками. Каждый год испытываем новые агроприемы, расширяем сортимент растений современными сортами и гибридами. Большое внимание уделяем томатам, особенно тем, которые заслуженно стали любимчиками нашей семьи.

Когда приходит время высевать семена томатов на рассаду, мы с радостью окунаемся в эти приятные хлопоты. Работа только начинается, а все уже предвкушают появление первых всходов, когда слегка проводишь по ним рукой — и чувствуешь пьянящий аромат листьев томатов. При этом воображение тут же рисует яркие, сочные плоды разнообразной формы и окраски. Слюнки так и текут! Возникает непреодолимое желание съесть сладкий сахаристый помидорчик. Ну что ж, приступаем к работе?

Рассада обязательно получится качественной, если соблюдать три основных условия ее выращивания: достаточное освещение, оптимальные показатели температуры и относительной влажности воздуха.

Когда рассада подрастет и будет готова к высадке на постоянное место, в каждую лунку нужно внести перегной, перемешать с почвой, посадить растение и обильно полить его теплой водой. Через несколько дней рассада приживется и начнет постепенно развиваться. В период бутонизации ни в коем случае нельзя допускать пересыхания почвы, иначе цветки могут осыпаться. Чтобы поддерживать оптимальную влажность, нужно не только своевременно поливать растения, но и мульчировать грядку для удержания влаги. Чем толще слой мульчи, тем дольше почва будет влажной.

Прошлое лето в нашем регионе выдалось довольно сухим. Первый дождь выпал в конце мая, а следующий — только в конце сентября. Больно было смотреть на поникшие растения, которые особенно страдали во второй половине дня. Мы срочно обзавелись всем необходимым для капельного полива. Чтобы полить как можно больше грядок (все-таки выращиваем около 5000 кустов), приспосабливали разнообразные бочки и кастрюли. Соединив емкости трубкой, соорудили из них целую оросительную систему.



Малиновый Исполин

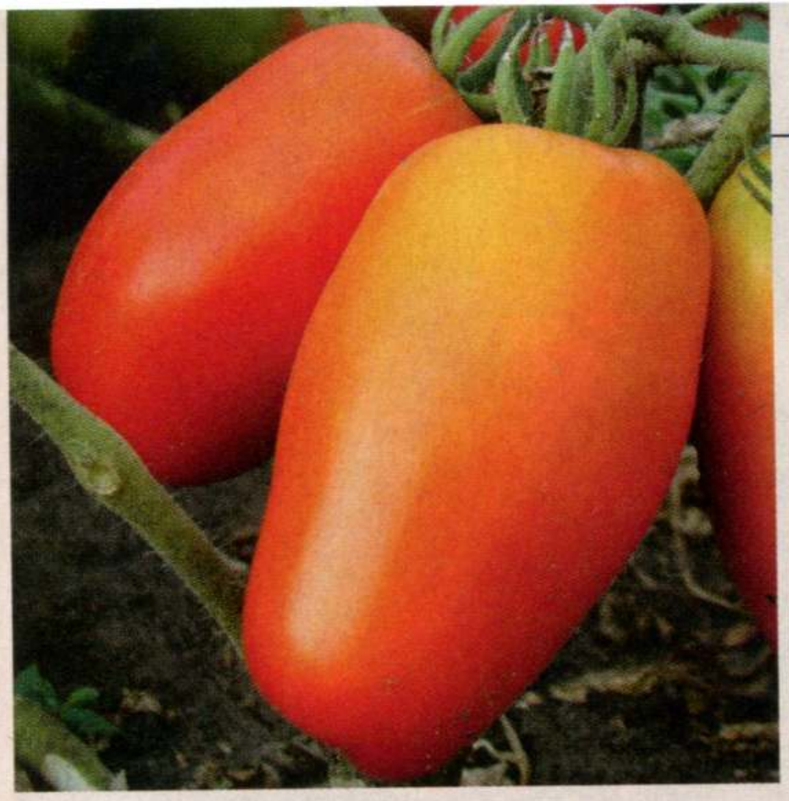
Заливали в нее воду с добавлением стимулятора роста (1 л биостимулятора **вермисол** на 4—5 ведер воды). Наша «капелька» работала безотказно, снабжая растения необходимой влагой и питанием днем и ночью. Потом сами над собой шутили: «Примитивно, но эффективно!» Кусты начали меняться прямо на глазах: листья стали темно-зелеными, упругими, плоды — сочными и здоровыми.

Никаких предпосылок для фитофторы не было, но мы все же решили подстраховаться: обработали кусты томатов препаратом **консенто**. Хотя обычно в качестве удобрения и стимулятора роста используем раствор, приготовленный дедовским способом: укладываем в бочку коровий навоз, крапиву, пепел и стрелки чеснока. Когда полученная смесь забродит, готовим из нее рабочий раствор (1 л органики на ведро воды) и опрыскиваем им растения сверху по листьям.

Лапочка

Любовь к природе и окружающему нас миру прививается с детства, впитывается с молоком матери. Когда в семье рождается ребенок, родители окружают его заботой и вниманием, отдают ему всю теплоту своей души. Примерно так же и с растениями. Сначала мы ждем, когда из семян, брошенных в землю, появятся первые росточки, потом радуемся молодым листочкам, ухаживаем за растениями, стараемся создать для них благоприятные условия, обеспечить всем необходимым. А со временем они радуют нас крохотными помидорчиками, которые постепенно подрастают, наливаются соками, краснеют... И вот наступает долгожданный момент — сбор урожая. Естественно, есть чему радоваться и чем гордиться, ведь это результат нашего труда и забот. Томаты у нас

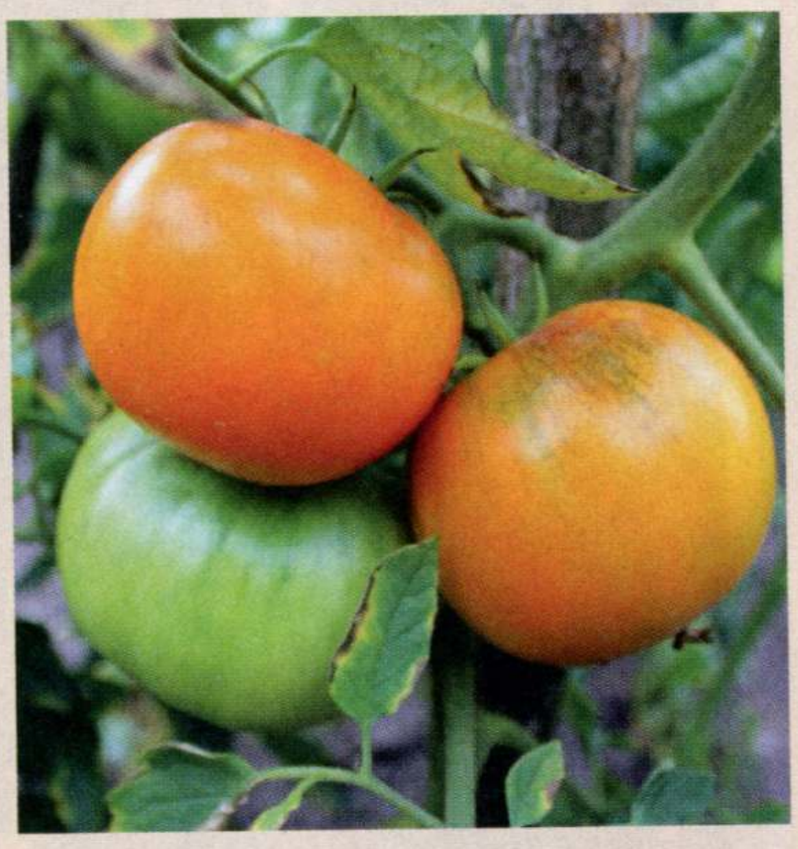
Scan by Tetyanka_&TTT22



Дама

самых разных форм и окраски. И каждый вкусный по-своему. Есть сорта, которые мы выращиваем из года в год. Они неприхотливы в агротехнике и очень вкусные, никогда не приедаются. Так и появляются любимчики, с которыми не хочется расставаться. Их семена мы отбираем каждый год.

Например, из низкорослых нам очень нравятся раннеспелая **Лапочка** и среднеспелая **Дама**. Это два штамбовых сорта, которые не нуждаются ни в пасынковании, ни в подвязке, потому что имеют толстый стебель, прекрасно выдерживающий весь урожай. Лапочка — настоящая красавица. Ее компактный кустик можно сравнить с декоративным деревом-бонсай, растущим



Закат солнца

в вазоне. Он словно облит маленькими круглыми красными помидорчиками массой 25—40 г. Примечательно, что листьев на растении не очень много. Грациозная Дама чуть выше ростом — до 60 см. Плоды у нее — мясистые сладкие сливки массой 70—80 г.

Нельзя обойти вниманием и низкорослый сорт **Видимо-невидимо**. Куст томата достигает в высоту 60—70 см. Этот неутомимый труженик дает урожай в течение всего лета. Плоды у него крупные (массой около 300 г), круглые, розовые, удивительно сладкие на вкус. Сорт очень устойчив к неблагоприятным условиям выращивания, поэтому урожай томатов Видимо-невидимо мы собираем вплоть до октября!

Красиво смотрится на грядке среднеранний сорт **Ария**. Куст высотой до 1 м с огромными (массой 400—500 г) сочными плодами без зеленого пятна у плодоножки.

Среди высокорослых сортов любимчиками стали оранжевоплодные. Есть у нас томат «для души» — сорт **Закат солнца**. Его плоды по форме и окраске напоминают апельсин. Масса плодов достигает 250—300 г, мякоть сочная, сладкая, нежная, сахаристая на разломе.

Талисман нашей семьи — среднеранний сорт **Медовый Спас**. Пройти мимо полутораметрового куста этого красавца с небольшим количеством темно-зеленых листьев и огромным количеством плодов массой 300—400 г просто невозможно. Плоды у него желто-оранжевые, сердцевидные, с плотной, почти бессемянной, сахаристой и искристой, как снег, мякотью.

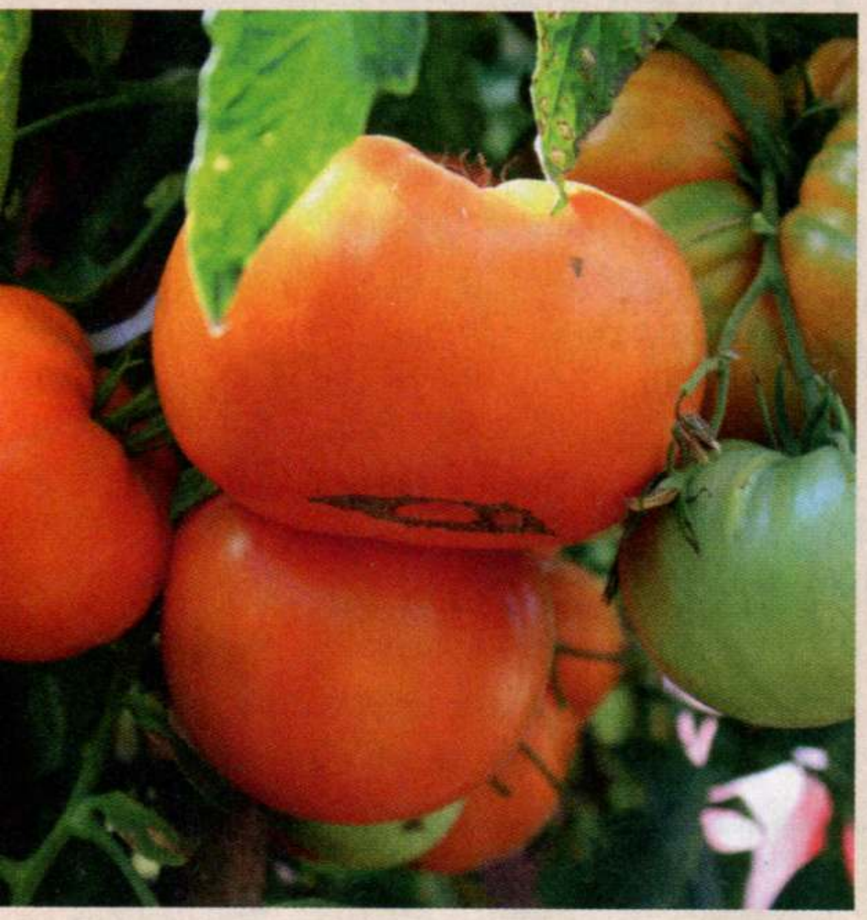
А теперь представим королеву нашей грядки — ярко-оранжевую «томатную землянику» массой 500—600 г (иногда и 900 г). Речь идет о среднеспелом сорте **Оранжевая земляника**.

Scan by Tetyanka_&TTT22

Куст высокорослый (до 2 м), в кисти завязывается до 9 малосемянных плодов. Если вы хотя бы раз попробуете эти томаты, обязательно захотите их выращивать и уже никогда не сможете от них отказаться.

Недавно нашу коллекцию пополнил американский сорт **Доктор Виче**. Плоды желто-оранжевые, округло-приплюснутые, крупные, массой 500—600 г, с плотной сочной сладкой мякотью. Кусты высотой до 170 см, в каждой кисти формируется 6—7 плодов.

Плоды сорта **Конфеты Вирджинии** мы ласково называем «ириски», поскольку они действительно очень сладкие. Эти крупные красивые томаты с причудливой окраской очаровывают своей красотой и вкусом.



Доктор Виче

Сорт **Золотой ларец** вполне соответствует своему названию. Его плоды оранжевые, слегка удлиненные, массой 300—350 г, мякоть очень плотная и вкусная, отличается высоким содержанием каротина и витаминов. Рекомендован для диетического питания. Обладает повышенной устойчивостью к основным заболеваниям томата.

Не отказываемся и от розовоплодных сортов. Среди них один из наших любимых — **Малиновый исполин** — высокорослый сорт-старожил, настолько сладкий, что по вкусу напоминает мед. Плоды малиновые, плотные, массой 200—220 г.

О любимчиках можно говорить много и долго. Ведь каждый сорт имеет свои преимущества и интересную историю. Желаем всем огородникам собрать свою коллекцию томатов с изюминкой.

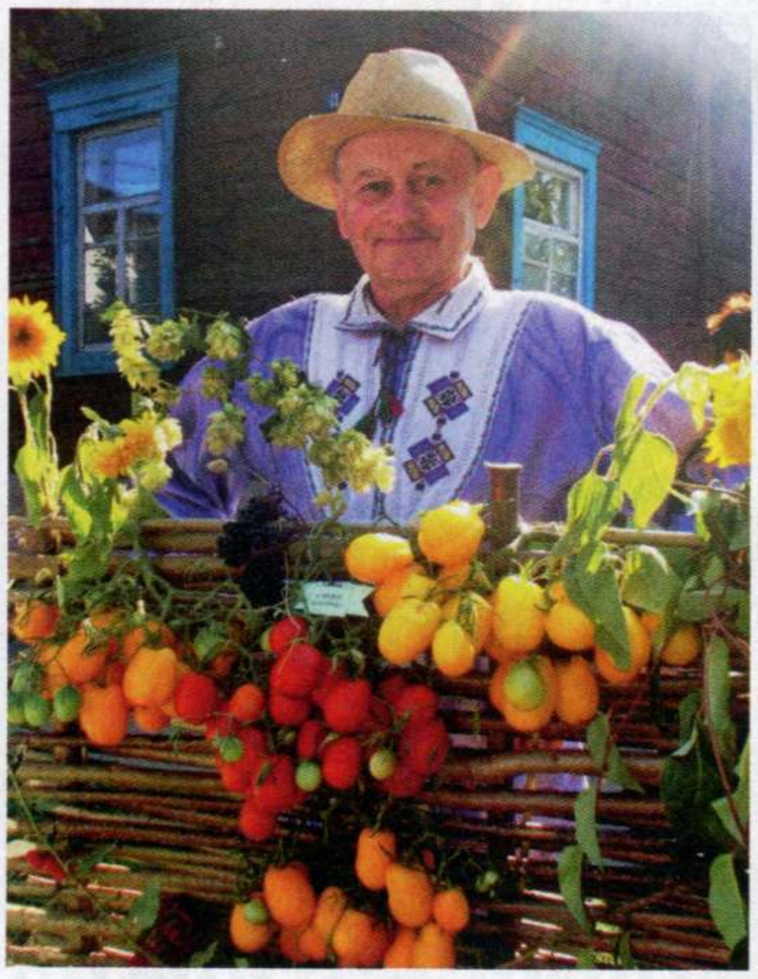
Светлана и Денис ПОМАЗАН,
с. Кожанка, Киевская обл.

Сливка Бендрика: два года спустя

Два года назад в «Огороднике» (№ 2, 2014) была опубликована статья «Сливка Бендрика — моя большая удача». За это время многие огородники, наверное, попробовали выращивать выведенный мной томат и наверняка обратили внимание на огромный потенциал его урожайности. На кистях завязывается 25—30 плодов общей массой до 2 кг. Ну а я тем временем решил продолжать свои эксперименты, захотелось раскрыть потенциал этого сорта максимально.

И вот спустя два года мне все-таки удалось существенно увеличить количество плодов в кисти, в результате чего их общая масса тоже увеличилась. И заметьте, без полива! Дело в том, что я изменил технологию выращивания этого сорта, а именно отказался от регулярных поливов. К этому меня подтолкнуло утверждение Б. А. Бублика в его книгах «Жара и урожай» и «Огород по-новому» о неразумности регулярных поливов. По его мнению, растения становятся зависимыми от полива, а корни вместо того, чтобы идти за влагой в глубину, закручиваются и развиваются в верхнем слое почвы. При этом верхний слой почвы быстро пересыхает и сильно перегревается на солнце, из-за чего растения страдают от недостатка влаги и перегрева, поэтому не развиваются в полную силу.

Чтобы уберечь томаты от такой участи, я решил отойти от традиционных агроприемов. Высадив рассаду, сделал влагозарядный полив и замульчировал грядку скошенной травой, которая способствует сохранению влаги в почве. При необходимости можно провести еще 1—2 полива, но как только растения приживутся и тронутся в рост, поливы следует прекратить, чтобы корни потянулись за водой вглубь. Не знаю, как это скажется на ранних низкорослых сортах, но на лич-



Автор сорта — Александр Бендрик

Scan by Tetyanka_&TTT22

ном опыте убедился, что для моей сливки такой метод просто идеальный. Растения сформировали глубокую корневую систему, способную обеспечить их влагой в достаточном количестве (даже в такой аномально засушливый период, каким было лето прошлого года).

Отметил еще одно преимущество бесполивного метода выращивания томатов. Поскольку в верхнем слое почвы нет такого большого количества корней, которое бывает при регулярном поливе, после обильных осенних дождей растения не перенасыщаются влагой, а созревающие плоды не растрескиваются. Таким образом, отпадает необходимость окучивать кусты и укрывать их от дождя.

Хочу поделиться с вами еще одним интересным наблюдением. В последнее время из-за сильной жары иногда пыльца стерилизуется, в результате чего плоды плохо завязываются. Это касается всех томатов без исключения. В таком случае необходимо укрыть белым спанбондом цветущие растения, чтобы защитить их от палящих солнечных лучей. Кроме того, попробуйте посеять Сливку Бендрика в два срока с интервалом в 2—3 недели. Тогда вы

Сливка Бендрика очень сладкая и вкусная

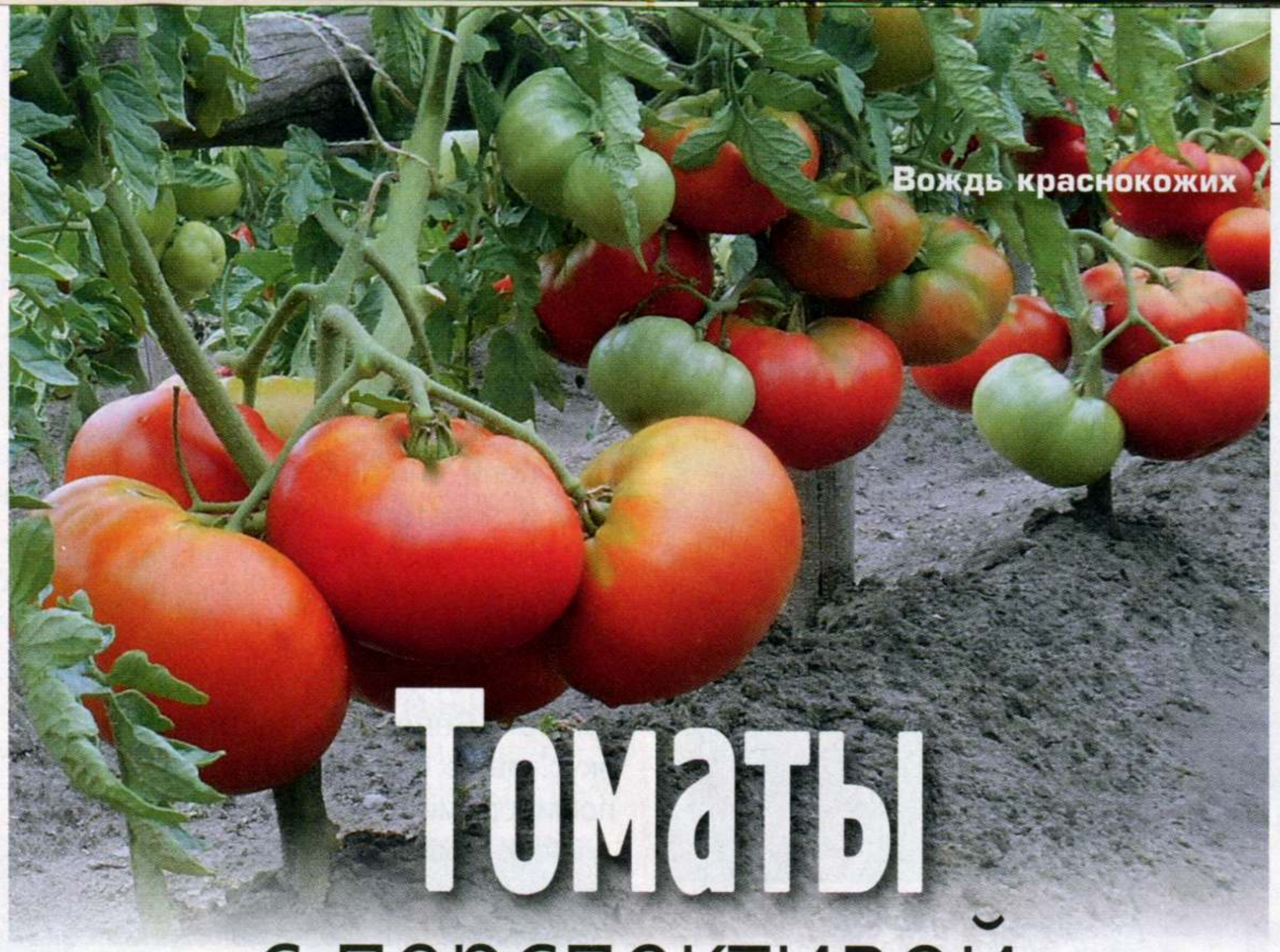
сможете выбрать лучший вариант и приспособиться к климатическим условиям вашей местности. Поскольку какая-то часть цветущих растений не попадет под изнуряющую жару, вы гарантировано останетесь с урожаем.

При раннем посеве у части растений можно оставить один сильный пасынок — получится существенная прибавка к урожаю. Если же посев поздний (у меня это конец апреля — начало мая), неспелые плоды можно сорвать, дозарить и подавать их на стол вплоть до новогодних праздников, а спелые заквасить в банках под капроновой крышкой. Для этого на трехлитровую банку томатов добавьте 60 г соли, они получатся в меру соленые и простоят долго, не перекисая. Добавьте также в банку чеснок, хрен и 5—7 дубовых листьев, тогда помидоры будут крепкими и вкусными, как из дубовой бочки. Кстати, у квашеных Сливок Бендрика непревзойденный вкус, даже если они в одной банке с помидорами других сортов.

Вдохновленный результатами, я создал новый сорт вкусных красных томатов массой 500 г с повышенной сахаристостью и пониженной кислотностью. Сорт подходит как для употребления в свежем виде, так и для переработки и консервирования. Особенно ценной находкой эти томаты станут для людей с медицинскими противопоказаниями к употреблению кислых продуктов. Назвал сорт **Вкусняшка**, продолжаю над ним работать.

Александр БЕНДРИК,
г. Городня, Черниговская обл.

Scan by Tetyanka_&TTT22



Томаты с перспективой

Технология, которую мы отработали и многие годы используем для выращивания перца (см. Огородник. — № 12.— 2015), вполне приемлема и для томата: высадка рассады в грунт луночным способом, капельный полив и т. д. Наряду с этим применяем важные агроприемы, которые в значительной мере влияют на продуктивность сортов томата.

Самые важные мероприятия по уходу за томатами начинаются в конце мая — начале июня, когда на главном стебле раскрываются цветки первой плодовой кисти. До этого после высадки рассады луночным способом при необходимости делаем только одну подкормку. А если весна дождливая и растения развиваются нормально (об этом свидетельствует интенсивное нарастание пасынков), подкормка им не нужна. Итак, когда начинают распускаться цветки, удаляем все нижние пасынки, кроме того, который растет под первой плодовой кистью (в данном случае с цветками). Однако на сложнокистевых (типа Гибрид-2 Тарасенко) и крупноплодных сортах (плоды массой более 200 г) удаляем и этот пасынок. Так мы формируем и высокорослые, и низкорослые сорта, чтобы получить более крупные плоды. Ну а вы решайте сами, удалять ли пасынки на низкорослых сортах, то есть что выгоднее — получить не много, но крупных плодов, или много, но мелких. В это же время в нижней части растений удаляем 2—3 листа, как правило, они лежат на земле. Если почва сухая — поливаем, а если после дождя влажная — высоко окучиваем кусты вдоль ряда и делаем первую обработку растений системным препаратом (например, ридомил МЦ, консенто, ревус и др.). Сверху лист томата гладкий, а снизу шероховатый, с ворсинками. Возбудитель грибных болезней обычно «прячется» именно на нижней стороне листа, поэтому следим за тем, чтобы защитный препарат попал туда в первую очередь. Для этого опрыскиваем растения «туманом» снизу вверх. Обычно первая вспышка фитофтороза проявляется в начале или середине июня. Соответственно, к этому времени нужно успеть провести профилактическую обработку растений.

Когда начинают распускаться цветки, удаляем все нижние пасынки

Кстати, у некоторых сортов томата на первой плодовой кисти иногда появляется махровый цветок. Его мы тоже удаляем, поскольку плоды из него получаются хотя и крупнее остальных, но зачастую некрасивые, ребристые, а то и вовсе уродливые.

В прошлом сезоне аккредитацию нашего доверия прошли такие чудесные сорта, как Вождь краснокожих, Полбит, Крем-торт, Спагетти (Италия), Гранат, Рим (Италия), Суперурожайные (Китай), Завтрак эмира, Родас, Фамильные, Почти голубая кровь.

Вождь краснокожих — раннеспелый сорт, растение достигает в высоту 70—80 см. Плоды округло-плоские, массой 300—500 г. В нашей коллекции это один из самых крупноплодных низкорослых сортов. Учитывая его сверхурожайность и отличные вкусовые качества плодов, считаем этот сорт одним из лучших.

Рим — среднеспелый сорт, высота растения — до 1,5 м. Плоды красные, округло-сердцевидные, массой на первой кисти — до 1 кг и больше, на последующих — 300—500 г. Томаты-гиганты просто поражают, а их обилие вызывает опасение, выдержит ли куст такую нагрузку.

Завтрак эмира — среднеспелый сорт, высота растения — около 1,5 м. Плод представляет собой красную мясистую сливку массой 150—300 г. Отлично подходит для приготовления салатов, соусов, кетчупов, поскольку плоды не водянистые, очень мясистые.

Почти голубая кровь

Почти голубая кровь — среднеспелый сорт-экзот. Мощные растения-крепыши с короткими междоузлиями достигают в высоту 1,0—1,2 м. Плоды круглые, ровные, массой 120—180 г. Окраска — от перламутрово-фиолетовой до темно-синей, почти черной у основания и розово-красной на верхушке. Мякоть розово-красная, вкус мягкий, сладкий. Внимание привлекают ровные длинные кисти, на которых густо расположены необычные черно-розово-красные плоды почти одного размера, как бильярдные шары, — красота и загляденье!

Владимир СЫРАЙ,
г. Чернигов

Scan by Tetyanka_&TTT22

Новинки от «Agrosfera Ltd»

Средства защиты растений от компании **«Agrosfera Ltd»** широко известны как крупным сельхозпроизводителям, так и владельцам небольших приусадебных участков. Достаточно вспомнить универсальный инсектицид **ДЕСТРОЙ, КС**, который стал хитом прошлых двух сезонов в борьбе с колорадским жуком и другими вредителями. Также хорошо себя зарекомендовали: инсектицидный протравитель **ИН СЕТ SC, КС**, используемый огородниками для обработки клубней картофеля и замачивания корней рассады перед высадкой; фунгициды **ЛИНКОР, КС** против парши и мучнистой росы на яблоне и груше и **ЮНКЕР, СП** для борьбы с болезнями картофеля и ложной мучнистой росой на других овощных культурах и гербицид сплошного действия **ДЕЛИТ, РК**, быстро и главное эффективно уничтожает любые сорняки и другую нежелательную растительность. Большой проблемой для сада и огорода могут стать паутинный и другие виды вредных клещей, решить ее поможет акарицид **ШТУРМ, СП**.

Конечно, перечисленные препараты решают не все проблемы, которые могут возникнуть во время выращивания плодов и овощей в приусадебном хозяйстве. Поэтому компания **«Agrosfera Ltd»** в сезоне 2016 предлагает ряд новинок из серии **«Mister Help»**, а именно:

1. Прежде всего, представляем вам почвенный гербицид для борьбы с однолетними двудольными и злаковыми сорняками **РЕЙТАР, КС**. Его применяют для защиты картофеля, моркови, кориандра, петрушки, фасоли, гороха. Гербицид вносят после посадки или посева до появления всходов культуры и сорняков на влажный, выравненный грунт. Если верхний слой почвы сухой, необходимо заделать гербицид граблями. **РЕЙТАР, КС** надежно защищает от таких злостных сорняков как амброзия полыннолистная, марь, виды щирицы, портулак и многих других. Особенно это актуально для тех культур, всходы которых появляются спустя длительное время после посева и обычно зарастают сорняками.

2. Второй новинкой является уже знакомый потребителям инсектицид **ДЕСТРОЙ, КС** теперь и в бинарных упаковках со стимулятором роста **ФРЕШ** или поверхностно-активным веществом **ФЛОКС**. Вариант со стимулятором роста **ФРЕШ** рекомендуется применять на начальных стадиях жизни растений для ускорения роста и развития. Вариант с **ПАВ ФЛОКС** лучше подходит ко второй половине вегетации, его применение повышает эффективность действия инсектицида при неблагоприятных погодных условиях (засуха, высокие температуры) и способствует более полному проникновению в огрубевшую листву.

3. И последний на сегодня препарат это гербицид сплошного действия **ВУЛКАН, РК** для борьбы с однолетними и многолетними сорняками до посева и после уборки урожая, а также на необрабатываемых участках.

На сегодня это все новинки 2016 от **«Agrosfera Ltd»**, но наша компания не останавливается на достигнутом и планирует и дальше расширять спектр препаратов для максимально полного удовлетворения запросов наших клиентов.

Научный сотрудник по агрономии компании «Agrosfera Ltd» Подпальный Г.П.

На правах рекламы

Scan by Tetyanka_&TTT22

Продуктивные пирамиды

Пирамиды... Сколько трактатов написано об их уникальных и загадочных свойствах накапливать биоэнергию и способности благотворно влиять на живые существа. Чешский ученый Карел Дрбал установил, что внутри пирамиды растения растут лучше, чем на ровной поверхности. Урожай в них не портится, а вкусовые качества плодов становятся лучше. Так почему бы и нам на своем участке не проверить чудодейственность пирамидальных конструкций?

Подобные эксперименты проводили и другие ученые — результаты подтвердились. А в ряде стран Западной и Восточной Европы овощи хранят в специальных хранилищах в виде пирамид.

Мы такой эксперимент тоже провели. Соорудили шестигранную пирамиду с размерами, соответствующими золотому сечению, — высотой 2 м и длиной граней 1,25 м. Весной у основания пирамиды высадили семена **тыквы**, а вокруг нее посеяли поочередно в виде лучей солнца рядочки **моркови** и **свеклы** длиной в 1 м. Сначала побаивались, что тяжелые тыквы не удержатся на стеблях, вьющихся по пирамиде. Однако практика показала обратное: плеть тыквы постепенно привыкала к массе растущего плода. Конечно, мы поливали растения, делали прополки, у тыквы прищипывали лишние побеги и направляли ее стебли так, чтобы они вились по пирамиде. И вот осенью мы собрали урожай, который превзошел все наши ожидания: 22 крупные красивые тыквы и несколько ведер моркови и свеклы.

Плоды сохраняются хорошо, всю зиму и весну можно готовить из тыквы разнообразные блюда. Тыква — очень ценный, полезный продукт, особенно в сыром виде. Она способствует улучшению пищеварения, ускоряет обмен веществ, обладает мочегонным действием, устраняет отечность. Благодаря желчегонному свойству облегчает работу печени и желчного пузыря. Пектиновые вещества хорошо выводят из организма токсины. А семена тыквы традиционно используют как антипаразитарное средство. Она может ускорить и процесс заживления ран. Кроме того, блюда из тыквы используют в диетическом питании, их можно есть без страха набрать лишний вес. Тыкву добавляют в супы, делают из нее пироги, блинчики, каши, гарниры и соки. В сочетании с медом тыква становится сильным иммуностимулирующим средством. В косметологии ее используют для приготовления питательных масок и тонизирующих лосьонов.

Мы использовали пирамидальную конструкцию для выращивания тыкв, но она также хороша для огурцов, лагенарии и вьющейся фасоли, которые внизу можно дополнить рядочками петрушки и разноцветных салатов с добавлением отдельных кустиков низких ярких бархатцев. Бытует мнение, что запах этих цветов хорошо отпугивает вредителей овощных культур.

Лагенария украсит пирамиду своими длинными (до 1,5 м) узкими свисающими плодами. В процессе ее быстрого роста нижнюю часть молодого плода можно отрезать и использовать в пищу, при этом плод продолжит расти дальше. У зрелых плодов лагенарии очень крепкая и толстая кожура, из которой можно делать декоративную посуду, шкатулки, вазочки и даже винные бочки. Такие изделия можно украшать росписями, выжигать на них рисунок, покрывать лаком.

Фасоль многоцветковая (турецкие бобы) украсит пирамиду огненно-красными (сорт **Lady Di**) и белыми цветками (сорт **Desiree**). Фасоль отличается не только своей декоративностью, но и питательной ценностью. В ее плодах много клетчатки, способствующей выведению токсинов из организма. Это прекрасное профилактическое средство против сахарного диабета. Большое содержание в фасоли витамина B_6 улучшает работу иммунной и нервной систем, состояние кожных покровов.

Для пирамиды использовали принцип золотого сечения

Можно вырастить на пирамиде также нежные и вкусные плоды вьющегося сорта **цуккини Black Forest**, причем тогда за ними даже не придется наклоняться.

Scan by Tetyanka_&TTT22

Выращенные в пирамиде растения дают отменный урожай

Дыни и арбузы также охотно вьются по пирамиде. И чувствуют себя при этом даже лучше, чем на быстро остывающей почве. Чтобы созревающие плоды преждевременно не обрывались, можно поддерживать их с помощью сеток, привязанных к граням пирамиды. Рекомендуем выращивать таким способом ранние гибриды **дыни Fiesta F1** или **Marlene F1**, они обладают высокой устойчивостью к фузариозу. Из **арбузов** хорошо зарекомендовали себя сорта **Red Star** и **Sugar Baby**.

«Съедобные» пирамиды позволяют сэкономить много места на грядке, к тому же это практичный и довольно необычный элемент декора. Можно создавать пирамиды с квадратным основанием, получается оригинально. А если с одной стороны пирамиды оставить проход, то ее внутреннее пространство станет для детей уютным укрытием, которое защитит их от солнца, ветра и даже дождя, станет любимым местом для игр. Поверьте, посиделки внутри такого красивого шатра станут для них большой радостью.

Галина МИРОНОВА,
кандидат сельскохозяйственных наук,
Ирина КОЦАР

СЕМЕНА УКРАИНЫ®

www.ukrseeds.net.ua

ГОЛОВНИЙ ОФІС:
04128, м. Київ, вул. Стеценка, 35,
тел./факс (044) 503-78-27
e-mail: ukrseeds@gmail.com

ДРІБНООПТОВИЙ ПРОДАЖ:
03115, м. Київ, б-р Вернадського, 14А,
тел. (044) 450-79-32, **факс** (044) 452-64-97,
e-mail: 4507932@gmail.com

РОЗДРІБНИЙ ПРОДАЖ:
03115, м. Київ, б-р Вернадського, 16А,
тел. (044) 451-28-96

широкий асортимент
пакетованого насіння від виробника

ДИЛЕРИ

Вінниця	/0432/ 57-8854
	/067/ 793-2740
Красноармійськ /Донецької обл./	/050/ 526-5271
Дніпропетровськ	/067/ 972-4225
Дніпродзержинськ	/067/ 972-2485
Житомир	/050/ 528-8643
Запоріжжя	/061/ 299-6591
Івано-Франківськ	/097/ 001-4085
Кіровоград	/067/ 520-3827
Ковель	/03352/ 5-0521
Кременець	/03546/ 2-69-59
Лубни	/095/ 395-0071
	/05361/ 5-2178
Луганська обл.	/050/ 171-2928
Луцьк	/0332/ 78-7122
Львів	/032/ 243-1620
	/098/ 070-0545
Миргород	/097/ 732-6117
Одеса «7км»	/067/ 484-3274
Полтава	/0532/ 50-2817
Прилуки	/093/ 809-7520
Рівне	/067/ 947-1759
Сімферополь/ Армянськ	+7978 769-6938
Суми	/066/ 780-8620
Стрий	/03245/ 41-744
Тернопіль	/097/ 453-9476
Умань	/097/ 552-4203
Харків	/050/ 140-9995
Черкаси	/0472/ 50-2965
Чернівці	/050/ 274-2433
Чернігів	/067/ 913-9255

Scan by Tetyanka_&TTT22

«В урожае моркови все чаще стали попадаться корнеплоды с зеленой головкой. В разрезе они тоже зеленые, а вкус этой части корнеплода резкий и горький. Подскажите, с чем связаны такие изменения моркови и можно ли употреблять ее в пищу».

Кирилл Каганец, г. Херсон

Горькая правда,

или Почему морковь бывает невкусной

Бытует мнение, что позеленевшие корнеплоды моркови содержат алкалоид соланин. Однако это не совсем так, потому что соланин — алкалоид, который может содержаться в пасленовых культурах (баклажан, картофель, томат). Смертельная доза соланина для человека составляет 0,2—0,4 г. С точки зрения физиологии корнеплодов позеленение головки — не что иное, как трансформация хромопластов (желтых, оранжевых или красных пластид, обусловливающих окраску корнеплода) в хлоропласты (зеленые пластиды). Хлоропласты участвуют в процессе фотосинтеза растений. Кроме преобразования света, углекислого газа и воды в питательные вещества они еще генерируют вредные активные формы кислорода, особенно в ответ на стрессовые условия в период выращивания, в том числе на засуху.

Еще в 1883 г. А. Мейер, а позже и другие ученые описали обратимую трансформацию пластид моркови (хромопластов в хлоропласты). Этот процесс сопровождается рядом биохимических реакций, в результате которых корнеплоды зеленеют, а в позеленевших участках образовываются типичные хлоропласты с высоким содержанием хлорофилла и менее многочисленными тилакоидами (именно в них происходят светозависимые реакции фотосинтеза). В более глубоких слоях тканей моркови позеленение хромопластов происходит медленнее.

Некоторые авторы утверждают, что зеленые головки моркови ядовиты. Однако это не соланин, а всего лишь хлорофилл, который содержится в зеленых листьях. Употреблять в пищу позеленевшие корнеплоды неопасно, но и нежелательно — они попросту невкусные. Такие корнеплоды имеют непривлекательный товарный вид.

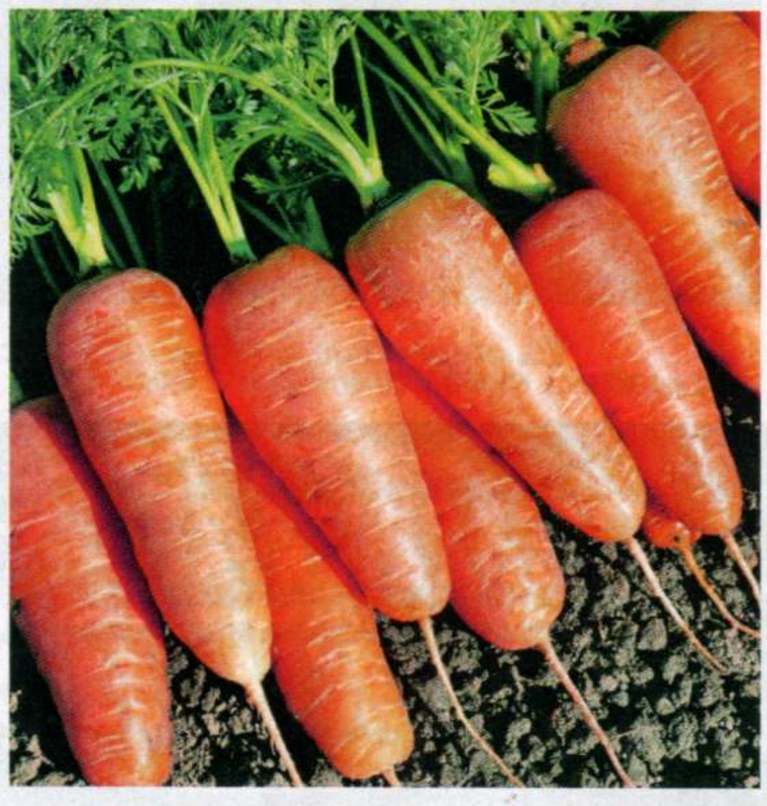
Несвоевременное окучивание провоцирует позеленение головок моркови

Таким образом, верхняя часть моркови зеленеет в случае, когда:

- корнеплод имеет удлиненную форму (сортотип Нантская, Флакке);
- сорт/гибрид не устойчив к позеленению головки корнеплода;
- корнеплоды выпирают из почвы вследствие полива, смыва грунта и пр.;
- механическая обработка почвы проводится ближе чем на 15—20 см от растений;
- не проводится своевременная обработка междурядий (окучивание).

Профилактические мероприятия против позеленения моркови:

■ культивирование сортов и гибридов, устойчивых к позеленению головки корнеплода: **Анета F1**, **Лангесвит Фрютфул**, **Наполи F1**, **Натофи**, **Ред Кор**, **Фиона F1**, **Шантенэ** и др.;



Шантенэ

■ своевременное (II декада августа — сентябрь) окучивание растений на 3—5 см выше поверхности почвы;

■ рыхление междурядий не ближе чем на 10—15 см от растений;

■ мульчирование участка соломой (слой 12—15 см).

Реестр сортов и гибридов растений, разрешенных к возделыванию в Украине, включает 81 сорт и 46 гибридов моркови. Из них 15 — отечественные, остальные — зарубежные.

По группам спелости все сорта и гибриды моркови делятся на раннеспелые, среднеранние, среднеспелые, среднепоздние и позднеспелые. Многие из них устойчивы к позеленению головки корнеплода.

Елена СЕМЕНЧЕНКО,
кандидат сельскохозяйственных наук,
Днепропетровская опытная станция
Института овощеводства
и бахчеводства НААН

Scan by Tetyanka_&TTT22

«В прошлом году у нас был очень плохой урожай чеснока. Но даже те немногочисленные головки, которые удалось собрать, во время хранения начали портиться. Хотя при уборке они казались здоровыми на вид. Подскажите, в чем здесь проблема и как с ней справиться».

Галина Высив,
с. Белые Ославы, Ивано-Франковская обл.

Чтобы чеснок не болел

Урожайность, качество и лежкость чеснока при хранении в значительной степени зависят от состояния его «здоровья» в период вегетации. Самые распространенные причины возникновения болезней чеснока — благоприятные для размножения патогенной микрофлоры погодные условия, нарушение технологии выращивания и хранения, а также несвоевременное или некачественное проведение защитных мероприятий.

В последние годы чеснок повсеместно страдает из-за грибных (шейковая и плесневидные гнили, фузариоз) и бактериальных болезней. Скорее всего, ваш чеснок был поражен одной из таких болезней.

Шейковая гниль. Грибная болезнь, которая проявляется в период хранения. Поражает преимущественно физиологически ослабленные ткани. Зубки чеснока покрываются дымчато-серым налетом спороношения гриба. Основной источник инфекции — зараженные посадочный материал и растительные остатки.

Шейковая гниль

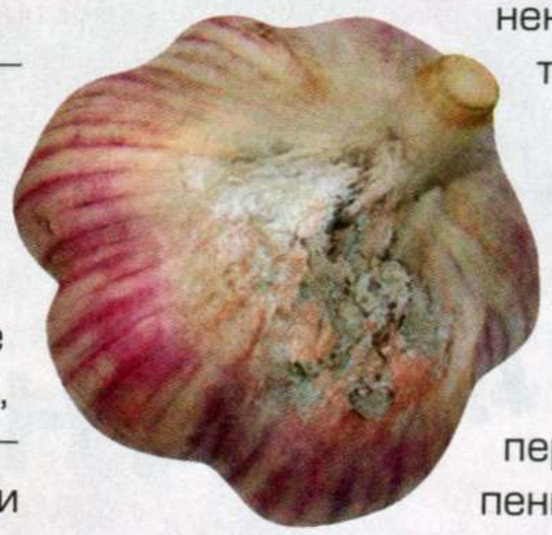
Зеленая плесень

Зеленая плесень. Возбудители болезни — грибы рода *Penicillium spp.* При поражении отдельные зубки становятся вялыми, на сочной ткани появляются вдавленные светло-желтые пятна. Впоследствии болезнь распространяется на внутренние зубки, в результате чего они размягчаются, сморщиваются, темнеют и крошатся, появляется запах плесени. На пятнах и под сухими чешуями образуется сначала беловатый, а затем зеленый или голубовато-зеленый налет (зеленая плесень). Головка чеснока на ощупь становится пустой, пораженная ткань превращается в трухлявую массу. Патогенные грибы сохраняются в почве, на растительных остатках и в складских помещениях. Они хорошо развиваются во влажных условиях при температуре от –5 °С до 36 °С. Особенно сильно болезнь проявляется через 2–3 месяца после начала хранения.

Черная плесень (сажистость чеснока). Болезнь вызывают аспергилловые грибы. На зубках образуется пылевидный черный налет, при сильном поражении зубки сморщиваются. Основной источник инфекции — конидии. Они образуются в огромном количестве, легко разносятся ветром и передаются от головки к головке. Продолжительность инкубационного периода во влажных условиях — около 4-х дней.

Черная плесень

Пенициллез (сине-зеленая плесень лука). Возбудители болезни — представители рода *Penicillium*. Заболевание проявляется в основном при транспортировке или в период хранения. Вызывает большие потери не только чеснока, но и лука.



Пенициллез

Иногда болезнь поражает листья лука или чеснока, хотя это бывает довольно редко. При этом на них появляются бледно-желтые водянистые пятна, покрытые голубовато-зеленой плесенью. В теплый период вегетации или при хранении пенициллез поражает зубки, это проявляется в виде бурых водянистых пятен на донце и внешних чешуях. Со временем пятна покрываются налетом голубовато-зеленого цвета. На разрезе пораженных зубков — коричнево-серые, водянистые сочные чешуи. Вскоре развивается мокрая гниль, появляется неприятный запах.

У чеснока головка снаружи темнеет и легко распадается на дольки. Отдельные зубки становятся вялыми, на сочной ткани заметны вдавленные светло-желтые пятна. Обычно болезнь проявляется через два месяца после закладки чеснока на хранение, в сухих условиях головки мумифицируются (усыхают). Развитию пенициллеза способствуют механические повреждения перед закладкой, а также повышенная влажность воздуха в местах хранения.

Патоген может поражать не только лук и чеснок, но и овощи, фрукты, хлебопродукты. Сохраняется на остатках

Scan by Tetyanka_&TTT22

растений, пораженных головках, таре и стенах хранилищ. Заражение происходит конидиями через поврежденные участки зубков.

Фузариоз. Этой болезнью чеснок заражается еще в полевых условиях. В период вегетации пораженные листья желтеют и отмирают с верхушки. При хранении зараженная луковица становится мягкой, водянистой, ткань на срезе имеет розовый оттенок. Гнить чеснок начинает с донца, корни при этом отмирают. Возбудитель сохраняется в почве, на растительных остатках, передается с посадочным материалом. Яровой чеснок более устойчив к этому заболеванию.

Фузариоз

Бактериоз

Бактериоз. Бактериальная болезнь, распространена во всех зонах выращивания чеснока. При поражении на листьях растений образуются светло-коричневые загнивающие пятна. В дальнейшем болезнь проявляется в период хранения в виде появления на зубках углубленных язвочек, при этом внутренние чешуи превращаются в слизистую массу с неприятным запахом.

Защитные мероприятия

Основная роль в вопросе защиты чеснока от болезней отводится профилактическим мероприятиям. Приводим наиболее эффективные из них:

— соблюдение севооборота (высаживать чеснок на прежнее место через 3—4 года);

— пространственная изоляция посадок чеснока от других луковых культур;

— фитосанитарная обработка посадок в период вегетации, удаление пораженных растений, а также имеющих нехарактерные признаки;

— строгое соблюдение техники и режима полива;

— тщательная очистка поля после уборки урожая от растительных остатков (на них могут оставаться возбудители болезней);

— очистка и дезинфекция хранилища перед закладкой чеснока;

— использование в качестве посадочного материала только здорового чеснока;

— нельзя допускать загущенных посевов;

— убирать чеснок в стадии полной спелости, оставляя длинную шейку при обрезке листьев;

— на хранение закладывать только хорошо просушенный чеснок без механических повреждений;

— хранить чеснок в продезинфицированных сухих помещениях при температуре 1—2 °С и влажности воздуха около 75%;

— в случае появления гнили во время хранения чеснока перебрать и удалить пораженные головки;

— за 1—2 дня до посадки зубки чеснока обработать биофунгицидом (триходермин, планриз, фитоцид-Р из расчета 1 л препарата на 10 л воды) или выдержать их в течение суток в 0,1—0,5%-ном растворе микроэлементов.

Анна ТКАЛЕНКО,
кандидат сельскохозяйственных наук,
Институт защиты растений НААН

Scan by Tetyanka_&TTT22

Жива Земля®
БІОПРЕПАРАТИ

АЗОТОФІТ®
ПРИРОДНА АКТИВАЦІЯ РОСТУ
МІЦНА РОЗСАДА –
ГАРНІ ВРОЖАЇ

ЖИВЛЕННЯ БІОАЗОТОМ

☑ Прискорює та підвищує схожість насіння та приживлення розсади і саджанців.
☑ Стимулює розвиток кореневої системи.
☑ Містить корисні азотфіксуючі мікроорганізми

Вирощуй органічне

БТУ-ЦЕНТР
БІОТЕХНОЛОГІЯ УКРАЇНИ
0-800-301-900
Запитуйте в магазинах вашого міста, а також в інтернет магазині
zhyvazemlia.com

Чего хочет перец?

Агротехника перца и его рассады имеет свои особенности. При ошибках с поливом, резких колебаниях температуры и недостатке минеральных веществ потенциальная урожайность перца снижается. Как же правильно выращивать этот овощ?

Семена перца на рассаду высеваю в хорошо прогретую почву. Чтобы ускорить прорастание, перед посевом замачиваю их в растворе биоактиватора роста азотофит. Оптимальный температурный режим для выращивании рассады перца: в первые 4—7 дней после прорастания — 10—12 °С ночью и 15—17 °С днем (чтобы растения не вытягивались). В дальнейшем поддерживаю температуру 20—25 °С в солнечные дни, 18—20 °С в пасмурную погоду и 12—15 °С ночью. Температура воды для полива должна быть в пределах 20—22 °С.

Первый раз рассаду подкармливаю перед появлением настоящих листочков. Использую удобрение «Мастер 13-40-13» и биокомплекс-БТУ (30 мл на 10 л воды), просто добавляю их в воду для полива. Потом подкормки провожу 1—2 раза в неделю. Кстати, емкость для рассады всегда выбираю объемом 100—200 мл, чтобы у сеянца было пространство для формирования здоровой и мощной корневой системы. Ведь именно она служит главным поставщиком всех необходимых питательных веществ для растения.

Немаловажен и процесс высадки рассады перца. Я заглубляю ее в почву на таком же уровне, на котором она росла в рассадной емкости. Высаживаю рассаду в шахматном порядке по схеме 80х30х25 см (сдвоенные ряды, расстояние между которыми 30 см). Расстояние между растениями в рядах — 25 см, между сдвоенными рядами — 80—100 см. Такое расположение растений способствует их хорошему освещению и проветриванию, что улучшает их общее состояние и обеспечивает профилактическую защиту от болезней.

Перед высадкой рассаду опрыскиваю раствором азотофита (30 мл на 10 л воды) и фитоцида (20 мл на 10 л воды). Эти препараты обладают ростстимулирующим и антистрессовым эффектом, который помогает растениям преодолеть стресс после пересадки в открытый грунт.

Капельный полив — обязательный агроприем при выращивании толстостенного кубовидного перца. Чтобы получить высокий урожай, обязательно устанавливаю «капельку». Конечно, это дополнительные расходы, но они себя оправдывают. А чтобы корневая система закрепилась в почве, в первую неделю после высадки рассады следует избегать частых поливов.

Через две недели после высадки рассады на постоянное место один раз в семь дней подкармливаю перцы комплексными удобрениями (микроэлементы и удобрения в хелатной форме) через систему капельного орошения. В этот период необходимо использовать комплексные удобрения с акцентом на фосфор и азот. В фазу начала цветения важно вносить такой микроэлемент, как бор, чтобы обеспечить более эффективное завязывание плодов на растении. А вот в фазу формирования и созревания плодов основной упор делаю на калий. Этот макроэлемент обеспечит хороший рост плодов и накопление в них сахаров.

Дмитрий ФАРТУШНЫЙ,
г. Винница

Scan by Tetyanka_&TTT22

Селест Топ –

оптимальний захист картоплі від шкідників та хвороб бульб

Традиційно картоплю в Україні вирощують у приватному секторі. Сюди входять дачні, присадибні й невеликі фермерські ділянки площею 1–15 соток, які дають близько 95 % усієї картоплі в країні. Таке вирощування популярної культури становить певні труднощі в плані захисту від шкідників і хвороб.

Колорадський жук — головний шкідник картоплі, який може суттєво зменшити врожай. В Україні жук розвивається в двох іноді трьох поколіннях. Живуть жуки від 1 до 3 років. Дуже важливою є та особливість фізіології колорадського жука, що він має 6 стадій фізіологічного спокою. Плодючість самиць залежить від багатьох факторів і складає від 100–400 яєць до 900–1600, а іноді й більше. Обробки проти жука власники присадибних ділянок проводять у різні терміни, не завжди оптимальні, дуже часто використовуються препарати сумнівної якості, а подекуди й погода не дозволяє провести обприскування вчасно. Це створює сприятливі умови для активної міграції колорадського жука на необроблені ділянки, для його розвитку і шкодочинності, для накопичення жука в наступні роки.

Невеликі площі під дачними і присадибними ділянками не дозволяють застосовувати повноцінну сівозміну. Картопля має повертатися на попереднє місце не раніше ніж через три роки, а на практиці дуже часто повертається через рік. Унаслідок цього в ґрунті накопичується велика кількість збудників захворювань, зокрема хвороб бульб картоплі, як-от ризоктонія, різні види парші, фомоз та інші. Ці хвороби знижують схожість, зменшують кількість стебел у рослин, впливають на врожайність, товарні й смакові якості картоплі, спричиняють чималі втрати врожаю при зберіганні.

Останнім часом усі ці чинники змінюють принципи захисту картоплі від колорадського жука й окремих хвороб. Дедалі більше городників замість традиційного обприскування обробляють бульби картоплі ще перед посадкою.

На ринку України зареєстровано багато препаратів — протруйників насіння картоплі. Вони забезпечують захист від колорадського жука і ґрунтових шкідників, але не захищають від комплексу хвороб бульб картоплі.

Компанія «Сингента» пропонує новий комбінований трикомпонентний протруйник бульб картоплі **Селест Топ** для комплексного захисту від ґрунтових шкідників, колорадського жука, попелиць та хвороб бульб картоплі (ризоктоніозу, фомозу, звичайної та сріблястої парші, сухої гнилі).

На сучасний момент це найбільш потужний препарат із самим широким спектром дії на шкодочинні об'єкти та з найдовшим захисним періодом проти колорадського жука.

Розглянемо, як діють компоненти препарату.

Тіаметоксам — інсектицидна діюча речовина, яка позитивно впливає на схожість і силу росту. Після посадки тіаметоксам із поверхні бульб поступово переходить у ґрунтову вологу, а звідти через корінці — в бадилля молодої рослини. Частина препарату залишається в ґрунті, де знищує ґрунтових шкідників, решта ж рухається в рослині тільки ксилемою (знизу вгору) і не переходить із відпливом пластичних речовин у молоді бульби, забезпечуючи довгий захисний період від колорадського жука та попелиць. Завдяки високій розчинності у воді й клітинному сокові тіаметоксам забезпечує стабільний захист і у посушливих умовах.

Флудиоксоніл — фунгіцидна діюча речовина контактної дії з невеликим проникаючим ефектом. Це аналог природного антибіотика, який повністю контролює хвороби на поверхні бульб і насінні та діє на спори й гіфи грибів, які саме проростають, ще до проникнення в рослину.

Дифеноконазол — фунгіцидна системна діюча речовина, яка діє на ґрунтову й насіннєву інфекції та забезпечує захист кореневої системи і сходів рослин.

Отже, протруйник **Селест Топ** гарантує захист від збудників хвороб, які містяться на насінні й у ґрунті, захищає сходи картоплі від ризоктоніозу, суттєво зменшує пошкодження ґрунтовими шкідниками, надійно захищає рослини від колорадського жука й попелиць у період росту, коли формуються і ростуть молоді бульби.

Селест Топ випускається в упаковках трьох видів: по 20, 100 і 300 мл. Розрахунок кількості бульб і води для приготування розчину наведено в таблиці.

Упаковка, мл	Кількість посадкового матеріалу, кг	Кількість води, л
20	30	0,25
100	150	До 3
300	450–500	До 6

При обробці бульб бажано використовувати менший об'єм води, щоби препарат максимально залишався на оброблюваних бульбах. При обробці пророслих бульб довжина їхніх паростків не повинна перевищувати 2–3 мм, бо інакше вони обламуватимуться.

Препарат належить до класу малотоксичних, не накопичується в молодих бульбах, тому після його застосування можна збирати ранній урожай.

На правах реклами

Scan by Tetyanka_&TTT22

СЕЛЕСТ ТОП – КОМПЛЕКСНИЙ ЗАХИСТ

КОМЕНТАРІ КОРИСТУВАЧІВ ПРОДУКЦІЇ ТМ «СИНГЕНТА»

«Щороку ми з чоловіком і дітьми садимо до 10 соток картоплі. Раніше від колорадського жука обробляли після сходів, а навесні я знайшла в інтернет-магазині препарат ***Селест Топ****. Ми зробили все, як указано в інструкції: взяли 100 г препарату на 1,3 л води, розклали картоплини на прозорій плівці й обприскали їх звичайною прискавкою, яка накручується на пляшечку. Почекали кілька хвилин, щоб картопля просохла, і після того висадили її.*

Після цього жодних обробок проти жука не робили! Ще один раз обробляли від фітофтори препаратом Ридоміл Голд. Коли викопали врожай, побачили, що картопля чиста, без дротяників, не пошкоджена личинками хруща, не гнила. Результатом дуже задоволені, і я всім рекомендую препарат ***Селест Топ****. З задоволенням ділюсь досвідом».*

Ольга, Хмельницька обл.

«Навесні я користувалася протруйником насіння картоплі ***Селест Топ*** *і, щойно картопля зійшла, помітила істотні зміни. Листя за кольором було темніше, ніж у непротруєної картоплі, стебла помітно товщі, колорадський жук не з'їв перші сходи. А що вже казати про врожай! Результат просто чудовий: бульби без сухої гнилі, без парші. Я дуже задоволена цим препаратом, сама ним надалі користуватимуся і всім його раджу. Дякую».*

Віра Йосипівна Воробей, 63 роки, с. Журавлиха Ставищенського р-ну Київської обл.

«Я приобрела препарат ***Селест Топ*** *для обработки картофеля. Участок у нас небольшой, севооборот соблюдать сложно, поэтому из года в год накапливается множество вредителей и болезней.*

Урожай картофеля в этом году получился отменный, обработок инсектицидами не потребовалось до цветения растений. Практически не наблюдалось поражение паршой, клубни были чистыми, ровными. Препарат работает отлично, будем пользоваться им и впредь».

Лариса Ивановна Жеребко, г. Запорожье

З питань застосування і придбання препаратів звертайтеся до консультаційного центру ТОВ «Сингента» за телефоном: 0 800 50 04 49 (безкоштовно зі стаціонарних телефонів).

Scan by Tetyanka_&TTT22

Агрошкола 154

Краткий курс для начинающих

День за днем

Февраль может быть и лютым, но все равно он зовет нас в сад, потому что уже витает то ли в воздухе, то ли в душе что-то такое весеннее, нетерпеливое... На участке в хорошую погоду дело всегда найдется, ну хотя бы веточки обрезать. А на подоконниках начинаем потихоньку разворачивать мобильный рассадник...

- *В саду защитим агроволокном, старыми простынями или другим подходящим материалом кроны вечнозеленых и хвойных растений (особенно молодых) от солнечных ожогов, ведь чаще всего они случаются именно в феврале.*
- *Со II декады февраля можем обрезать декоративные кустарники, образующие цветочные почки на побегах текущего года (гортензия древовидная, буддлея, спиреи, чайно-гибридные розы, лапчатка и др.). Чтобы стимулировать кущение в нижней части живых изгородей, укорачиваем ветки в оголившихся местах.*
- *К концу месяца, когда установится плюсовая среднесуточная температура, опрыскаем масляными эмульсиями (нитрафен) калину, чубушник, вьющиеся и парковые розы, которые сильно поражаются тлей и другими сосущими вредителями.*
- *Запасаемся емкостями, торфяными таблетками, почвосмесями, грунтами для рассады, ведь в марте грядет большой рассадный посев. Со II декады высеваем на рассаду* **виолу, сальвию, скабиозу, бальзамин, лобелию, львиный зев, петунию, гацанию, цинерарию.**
- *С середины месяца начинаем черенковать и укоренять пеларгонию (герань). Перед посадкой черенки оставим на 3—4 ч в темном месте, чтобы они чуточку подвялились. Затем обработаем срезы стимулятором роста (укоренителем). Контейнеры с черенками держим на светлом подоконнике. Увлажняем умеренно, не допуская застоя воды. После укоренения пересаживаем растение в маленький горшочек — тогда цветение будет обильным.*

Нарцисс — изящный и неприхотливый

Удивительно, но при всей своей хрупкой, фарфоровой красоте нарцисс — отнюдь не неженка. У цветоводов он пользуется широкой популярностью. Отчасти потому что этот представитель семейства амариллисовых неприхотлив и вынослив. Он не такой требовательный к условиям выращивания, как, например, тюльпан и гиацинт. В отличие от большинства луковичных, нарциссы выносят полутень, не требуют ежегодного выкапывания. Даже наоборот, не любят, когда их часто беспокоят. Большинство групп садовых нарциссов зимуют без укрытия и долго могут жить на одном месте. Начало цветения нарциссов зависит от температуры воздуха и почвы. Оптимальная температура воздуха для них — 15 °С, а почвы — 10—12 °С. Цветение нарциссов можно растянуть на 1,5—2 месяца (с начала апреля до конца мая), если правильно подобрать сорта. Первыми зацветают трубчатые сорта, затем крупнокорончатые, еще через несколько дней — мелкокорончатые и махровые, а позже всех — поэтические и тацетные. Кстати, в Китае нарциссы обычно расцветают к Новому году (по восточному календарю). Именно поэтому там они стали неизменным атрибутом этого праздника.

Scan by Tetyanka_&TTT22

Цветок, счастливый во всех отношениях

Интересно, что во многих странах нарциссы считаются хранителями любви и удачи (иногда его луковицы носили на шее как амулет). В Китае они — символ влюбленной пары, у народов Востока — семейного счастья. А в Пруссии есть такой обычай: выходя замуж и покидая родительский дом, девушка забирала с собой выкопанные или высаженные в горшок луковицы нарцисса и лелеяла их уже в своем семейном саду как оберег семьи.

Ну а мы продолжаем начатое в прошлом номере «Огородника» знакомство с сортовыми группами этих счастливых цветов.

Группа 6.
Цикламеновидные
(Cyclamineus)

Цветки, как правило, одиночные, поникающие, диаметром до 6—8 см, с длинной цилиндрической трубкой (коронкой). Доли околоцветника (лепестки) сильно отогнуты назад, как у цикламена. Луковицы мелкие, около 2 см в диаметре, круглые. Высота

Tete-a-Tete

растения — 15—30 см. Цветут эти нарциссы очень рано. Предназначены для украшения сада и срезки, в культуре известны с начала XVII в.

Сорта: **February Gold** и **Peeping Tom** — самые ранние, цветки у них желтые с гофрированными коронками, цветут в апреле в течение 16—19 дней; **Jetfire** — ранний сорт, цветок у него крупный, ярко-желтый, с гофрированной, по краю ярко-оранжевой трубкой; **February Silver** — цветок с белыми лепестками и желтой трубкой; **Tete-a-Tete** — желтый с оранжевой коронкой, на цветоносе несколько цветков; **Jenny** — светло-кремовые лепестки с кремовой трубкой, диаметр цветка — 8 см, цветет в апреле 13—19 дней; **Cotinga** — белоснежные лепестки и абрикосово-розовая коронка, цветение ранне-среднее; **Foundling** — белые лепестки и розовая трубка; **Lilac Charm** и **Lavender Lace** — также с розовой трубкой; **Baby Dole** — ярко-желтый с оранжево-желтой трубкой, цветет в апреле 9—15 дней; **Garden Princess** — цветок очень ароматный, ярко-желтый, коронка волнистая по краям, цветет в апреле 8—17 дней.

Группа 7.
Жонкиллиевые
(Jonquilla)

В зонтиковидном соцветии формируется от 2 до 6 небольших, но очень ароматных цветков с закругленными лепестками и небольшой чашевидной коронкой. Высота — 15—30 см. Цветение позднее, отличаются темно-зелеными листьями. В культуре с 1565 г. В холодных регионах требуют укрытия на зиму. Предназначены для украшения сада, зимней выгонки, срезки.

Сорта: **Suzy** — золотисто-желтый цветок с красно-оранжевой коронкой, цветет в мае 13—20 дней; **Cherie** — кремово-белый, коронка с лимонным оттенком; **Step Forward** — желтый, коронка по мере цветения светлеет; **Waterperry** — белый с розовой коронкой; **San Disc** — желтый; **Golden Smile** — ярко-желтый, коронка с волнистыми краями, цветет в конце апреля 14—20 дней; **Sweetness** — лимонно-желтый, цветет в мае 9—17 дней.

Группа 8.
Тацеттные, или многоцветковые
(Tazetta, Bunch-flowered)

На стебле в плотной кисти обычно формируется 4—8 некрупных белых цветков с сильным ароматом. Лепестки округлые, коронка короткая, бокаловидная, желтая или оранжевая. Листья темно-зеленые. Луковица 2—5 см в диаметре, с многочисленными чешуйками. Высота растений — 15—45 см. Это не зимостойкие нарциссы, на большей части

Geranium

Украины требуют надежного укрытия на зиму. В основном их используют для выгонки.

Сорта: **Geranium** — цветки до 5 см в диаметре, доли околоцветника чисто-белые, коронка ярко-оранжевая; **Paper White** — белый, очень ранний; **Constantinopol** — махровый, в центре с желтыми сегментами. Более выносливы гибриды Poetaz: **Cragford** — белый с оранжевой коронкой, ранний; **Silver Chimes** — белый с бледно-желтой коронкой; **Minnow** — кремовый с желтой коронкой, карликовый; **Martha Washington** — белый, коронка желтая с оранжевым краем, цветет в мае 9—13 дней; **Horace** — белый, коронка желтая с красной каймой, цветет в мае.

Группа 9.
Поэтические
(Poeticus)

Цветки ароматные, одиночные, поникающие, до 6 см в диаметре, доли околоцветника молочно-белые, коронка яркая, плоская, небольшая, желтая с красной каймой по краю. Высота растения —

Scan by Tetyanka_&TTT22

Actaea

30—45 см. Луковица шаровидно-яйцевидная. Поэтические нарциссы зимостойкие, хорошо цветут в умеренной тени. В культуре с 1538 г. Это один из основных видов, которые используются для селекции новых сортов. Предназначены для украшения сада, срезки и выгонки.

Сорта различаются размером цветка, окраской коронки и сроком цветения. **Actaea** — универсальный сорт, коронка желтая с красным ободком, средний срок цветения; **Milan** — диаметр цветка 9 см, коронка лимонно-желтая, цветет в апреле 10—14 дней; **Red Rim** — коронка желтая с широкой красной каймой, цветет в апреле; **Pheasant's Eye** — коронка оранжевая, поздний; **Cantabile** — коронка зеленоватая, поздний; **Double White Poeticus** — коронка белая, поздний. Махровая разновидность — **Flore-pleno hort** — цветет в мае 10—12 дней.

Группа 10.
Дикорастущие виды
(Bulbocodium Hybrids)

К этой группе относятся все выращиваемые в культуре виды, формы и естественные гибриды дикорастущих нарциссов. Как правило, они зацветают очень рано. Их используют для каменистых горок, ландшафтных композиций. Высота — не более 30 см.

Один из популярных видов этой группы — **нарцисс астурийский**, или маленький *(Narcissus asturiensis = N. minimus)*. Его высота — 10 см, зацветает практически из-под снега. На стебле формируется по одному желтому цветку, напоминающему трубчатый нарцисс. Луковицы мелкие, легко образуют детки, поэтому гнезда быстро разрастаются. Хорошо компонуется с почвопокровными растениями. Высота эффектного и душистого **нарцисса бранд-душковидного** *(N. bulbocodium)* — 10—15 см, у него грушевидные луковицы и широкая воронковидная желтая коронка, на фоне которой почти незаметны узкие миниатюрные лепестки. Миниатюрный **нарцисс желобчатый** *(N. canaliculatus)* напоминает тацетты, у него белые цветки с желтой коронкой. У **нарцисса окутанного** *(N. obvallaris)* мелкие золотистые трубчатые цветки.

Группа 11.
Разрезнокорончатые
(Split-Corona)

Это сорта, у которых верхняя треть или большая часть коронки разделена (разрезана) на отдельные сегменты. При этом края коронки, а иногда и лепестков бахромчатые. Цветки крупные. Первые такие сорта появились в 1930-х гг., широкую популярность они приобрели в 1970-е гг. Сегодня выделяют две формы разрезнокорончатых нарциссов:

Palmares

split-corona (11a) — сегменты коронки расположены напротив лепестков и обычно прижаты к ним;

papillon (11b) — строение цветка напоминает бабочку.

Сорта: **Baccaratt** — цветки 9 см в диаметре, ароматные, лепестки кремово-желтые, доли коронки ярко-желтые, цветет в конце апреля 7—16 дней; **Canasta** — цветок 11 см в диаметре, ароматный, лепестки и коронка белые, цветет в апреле; **Colourange** — желтый с красной коронкой; **Dolli Molinger** — белый, коронка оранжевая с белым; **Mocdragon** — желтый с красной коронкой; **Palmares** — белый с розовой сжатой коронкой; **Printel** — белый со светло-желтой кудрявой коронкой; **Chanterelle** — белый с желтой коронкой, **Papillon Blanc** — полностью белый.

Группа 12.
Разные
(Others)

В эту группу включены нарциссы, которые не относятся ни к одной из вышеописанных групп.

Лужайками, массивами

В саду можно выращивать современные сорта практически всех групп нарциссов. Только следует учитывать, что некоторые из них требуют укрытия на зиму. Тацетты — наименее зимостойкие из всех видов, на зиму их хорошо мульчируют торфом (слой 10—12 см), сухими листьями (слой 20 см) и прикрывают лапником. Укрывать нужно и цикламеновидные, триандрусовые сорта. А в ТОП-5 самых популярных нарциссов вошли трубчатые, крупнокорончатые, мелкокорончатые, разнокорончатые и поэтические нарциссы.

Все сорта нарциссов желательно высаживать группами или массивами, в одиночку они не смотрятся. Классикой считаются лужайки желтых или белых поэтических сортов среди деревьев или же натурализованные посадки (для этого на газоне снимают или приподнимают дернину и высаживают нарциссы семейками по 3—7 луковиц на расстоянии около 4 м между группами). Чтобы создать живописный ландшафт с использованием нарциссов или других луковичных растений, можно произвольно бросить на землю горсть луковиц и высадить их там, где они упали.

На одном месте нарциссы обычно растут 4—5 лет, а то и дольше. Если не стоит цель усиленного размножения понравившихся сортов, то кусты рассаживают, когда их цветение заметно ослабевает.

Продолжение следует.

Scan by Tetyanka_&TTT22

Все цветы

Обриета

Обриета — очень элегантный, обильно цветущий «коврик». Сказочно выглядит в цвету, когда лиловым или розовым покрывалом раскидывается по саду или свешивается с подпорных стенок. Обриета декоративна во все сезоны, поскольку сохраняет зеленые листья и зимой. Это неприхотливое растение весьма распространено и в европейских странах. Название очаровательный цветок получил в честь французского художника Клода Обрие, известного своими иллюстрациями для ботанических изданий.

Особые приметы. Относится к семейству крестоцветных. Многолетнее корневищное растение с зимующими стеблями и листьями. Побеги стелющиеся, укореняющиеся, образуют сизоватые куртинки высотой 8—20 см. Листья мелкие, продолговатые, опушенные, в зависимости от вида цельные или зубчатые, окраска у них может быть сизой, ярко-зеленой, а у сортовых растений — пестрой. Цветки диаметром до 1,5 см, четырехлепестные, фиолетовые, пурпурные, розово-красные, лилово-синие, реже белые, собраны в небольшие кисти. Есть сорта с простыми, полумахровыми и махровыми цветками. На широте Киева обриета зацветает в конце апреля — начале мая, на юге — немного раньше. Обильное цветение продолжается 1—1,5 месяца, все это время куртинки сплошь покрыты цветками. Плод — стручок, семена мелкие.

Биологические особенности. Обриета — культура для открытых мест, ей нужно много света. В небольшом затенении она также будет хорошо расти, но эффектного обильного цветения не даст. Сильная жара угнетающе действует на обриету, она лучше растет и развивается при умеренно жарком лете. Растение зимостойкое, его зимующие листья даже после морозов сохраняют окраску. Однако при малоснежной зиме и резких осенне-зимних колебаниях температуры растение может погибнуть. Главное же, что нужно обриете, — правильная почва, только тогда она будет живучей и неприхотливой. Эта культура предпочитает легкую, проницаемую песчаную почву, не очень плодородную, обязательно с добавлением извести или мела. На слишком плодородной земле растение развивает зеленую массу в ущерб цветению. А тяжелых глинистых, переувлажненных, кислых почв не переносит. Важен и хороший дренаж. Корневая система у обриеты поверхностная, поэтому застой воды для нее губителен, особенно при зимних оттепелях. Так что с нашими зимами ее лучше высаживать на приподнятых участках или склонах — на каменистых горках или просто среди камней. Эффектно смотрятся ее свисающие побеги, когда растения высажены в нишах стен сухой кладки. В нормальное лето обриета может обойтись без полива. А вот засуху она переносит своеобразно: листья теряют тургор, а значит, и декоративность, которая восстанавливается с поступлением влаги.

Размножение и агротехника. Размножают обриету семенами, черенками и делением кустиков. Семена высевают в открытый грунт под зиму или весной, в апреле. Перед посевом в почву вносят древесную золу и песок, а если грунт кислый — еще и известь. После появления всходов почву мульчируют песком. В июне сеянцы высаживают на постоянное место на расстоянии 20—30 см друг от друга. Растения зацветают на второй год. Черенкуют обриету в июне-августе, черенки укореняют в парниках или под банками в смеси легкой почвы и песка. В конце лета укорененные черенки можно высадить на постоянное место, но наиболее ценные экземпляры желательно оставить в парнике до весны. Делением куста растение размножают в августе. Делать это надо осторожно, поскольку обриета болезненно переносит эту процедуру.

Интересная особенность ухода за обриетой — песочное мульчирование. За сезон под корни кустов 2—3 раза подсыпают слой песка толщиной 3—5 см, это благотворно влияет на рост и общее состояние растения. Весной, до цветения, и ранней осенью обриету подкармливают полным минеральным удобрением. Регулярный умеренный полив нужен пересаженным и молодым растениям. Взрослые кусты поливают только в случае пересыхания почвы, при избыточном увлажнении обриета жирует, то есть растет, но не цветет. Когда растения начинают отцветать, их побеги сильно укорачивают, на 2/3 или почти под корень.

Сорта и виды. Все садовые сорта обриеты произошли от **обриеты дельтовидной** *(Aubrieta deltoidea)*. Это растение с зубчатыми серо-зелеными листьями, над которыми возвышаются цветоносы, в ширину оно разрастается до 60 см. Сегодня выращивают гибриды этого и других видов, которые получили название **о. культурная,** или **гибридная** *(A. x cultorum Bergmans)*. Самые интересные сорта: **Argenteovariegata** — цветки пурпурные, листья с белой каймой и белыми пятнами; **Aureovariegata** — цветки лавандовые, листья с желтыми пятнами; **Astolat** — цветки пурпурные, листья пестрые; **Doctor Mules** — цветки сине-фиолетовые; **Red Carpet** — красные; **Глориоза** — розовые; **Blue Beauty** — голубые; **Gurgedyke** — крупные темно-пурпурные; **Borschys White** — белые; **Barkers Double** — розовые, махровые; **Wanda** — светло-красные, махровые; **Alix Brett** — малиновые, махровые; **Bressingham Pink** — розовые, полумахровые, крупные.

У коллекционеров можно встретить **о. изящную** *(A. gracilis)* — очень красивый миниатюрный вид, высотой до 10 см, с тонкими листиками, цветки отличаются сросшимися чашелистиками. К редким относится и **о. Колумка** *(A. columnea)* — растение высотой до 12 см, отличается особо крупными бледно-пурпурными цветками. У **о. кроатской** *(A. croatica)* цветоносы не превышают листьев, которые имеют ромбовидную форму.

Валентина СИМКОВИЧ

Scan by Tetyanka_&TTT22

Родина его неизвестна.

Вкус его прекрасен

Каждая историческая эпоха по-своему оценивала апельсины. В наше время, когда экзотические фрукты доставляют в любую точку мира самолетами, человечество признало еще одну ценность этого вида цитрусовых — они плодоносят в теплых странах в то время года, когда на большей части Европы нет свежих фруктов.

Первыми на наши прилавки поступают огромные кисло-сладкие апельсины из Испании. Затем настает черед огромных, но уже более сладких плодов из Египта и Турции. А завершают апельсиновую страду уже в апреле мелкие, невзрачные, но необыкновенно вкусные сицилийские апельсины с красной мякотью. Кстати, один из сортов этих красномякотных апельсинов, а именно Сангвинелло Ванилья Москато, наравне с манго и клубникой гурманы признали самым восхитительным фруктом на Земле!

Мигранты эпохи Возрождения

Растение, известное нам под названием «апельсин», путешествует по Европе уже как минимум 500 лет. За это время оно приобрело множество синонимических названий: «оранж» (от этого французского слова происходят хорошо знакомые нам слова *оранжерея* — высокая теплица для зимнего содержания апельсинов; *оранжад* — напиток, предшественник лимонада; *флердоранж* — свадебный букет или веночек из белых цветов на голове невесты), «аурантиум», «померанец», «апельсин», «бигарадия», «бергамот», «миртифолия», «португалло», «мелларoза» и др. Почти все они указывают на географическую привязку растения или его характерные свойства, но речь идет об одном и том же ботаническом виде растения — Апельсин.

К счастью, в вопросе о происхождении апельсина современные ботаники проявляют редкое для цитрусоводства единодушие: все они точно уверены в том, что на земном шаре нет места, где апельсины произрастали бы в диком виде. Предполагается, что впервые кислые апельсины появились в Европе в VIII—IX вв., их посадили там мусульмане. Апельсины были нужны им для проведения обряда омовения «апельсиновой водой» испанских, французских и греческих храмов, которые они превращали в мечети.

Цитрусоводы единодушны и в том, что среди завезенных маврами и османами апельсинов не было сладких сортов. Сладкий апельсин появился в результате череды мутаций. Попутно возникли разнообразные формы этих растений — карликовые и гигантские, пестролистные и миртолистные, которые несли пупочные, корольковые, кровавые и химерные плоды. Богатство сортового разнообразия современных апельсинов сохранилось только благодаря тому, что все эти изменения происходили на территории Европы, где уже была сформирована более чем тысячелетняя культура садоводства. Ведь без участия человека апельсины практически не размножаются.

Даже сегодня, в век промышленного садоводства, в самом апельсиновом краю — на острове Сицилия апельсиновые сады самосевом не восстанавливаются. Каждое растение должны посе-

Scan by Tetyanka_&TTT22

ять заботливые руки, затем отобрать среди всходов надежные, 5—7 лет растить их в горшке и только после этого перенести саженец в открытый грунт, где он будет 40—50 лет цвести и плодоносить.

И не яблоки, и не из Китая

Подвид Синензис (что значит «китайский») вида Аурантиум в роду Цитрус для сладких апельсинов ввел Карл Линней. Поскольку научные экспедиции тогда были редкими, а сам ботаник жил в Швеции, то при классификации видов он больше полагался на рассказы моряков, на тот момент основных перевозчиков и потребителей цитрусовых плодов. А среди моряков того времени бытовало убеждение, что круглые оранжевые плоды попадают в Европу из Китая. Именно поэтому в голландских и немецких портах эти плоды называли «апфель сина», то есть «китайские яблоки».

Современные сладкие апельсины — это не единая систематическая единица. Они могут быть очень разными: пупочными (под кожурой у них скрыт полноценный плод и еще один недоразвитый; эти апельсины имеют две ветви распространения — испанскую и яффскую), корольками (идеально круглые, очень сладкие и невероятно душистые) и даже кровавыми (окрашены во все оттенки гранатового и свекольного цветов, вкус у них зависит от погодных условий и меняется от земляничного и малинового до винного; все сорта этих апельсинов называют еще «сицилийскими», поскольку нигде, кроме знаменитого острова, они не произрастают).

«Мы делили апельсин...»

Однако европейцы всегда ценили апельсины не только за вкусовые качества. Еще на заре «апельсиновой эры» во Франции первые оранжереи строились не для того, чтобы подавать апельсины к столу, а для украшения аллей Версаля цветущими апельсиновыми деревьями в огромных кадках! В период зарождения в искусстве стиля барокко, когда во всем живом и неживом прежде всего ценилась причудливость, апельсины снова оказались на пике моды.

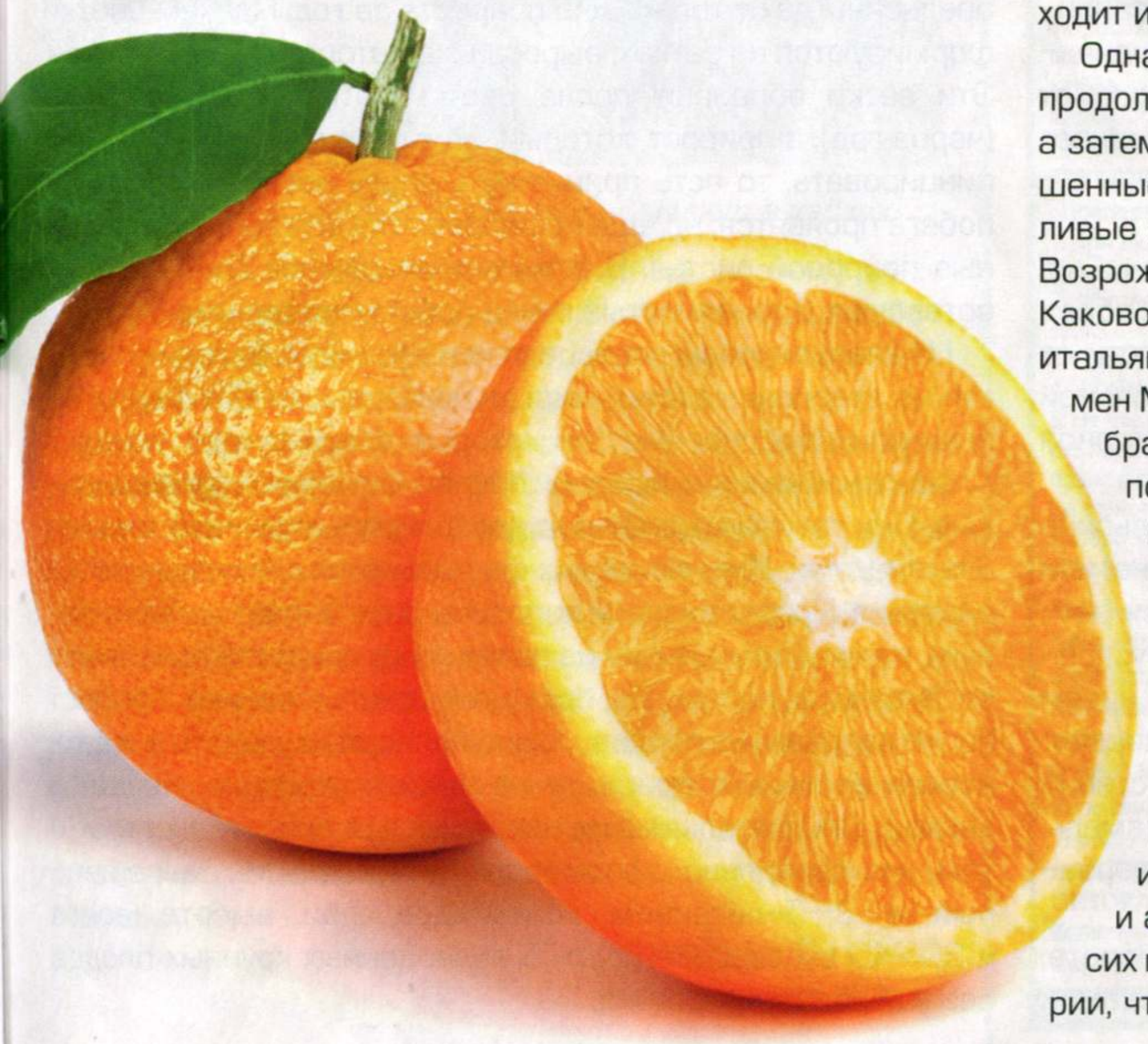
Дело в том, что из всех цитрусовых только апельсин демонстрирует уникальную природную аномалию, так называемую химеру: при прививке или перекрестном опылении клетки одного сорта растения, не смешиваясь с клетками растения другого сорта, одновременно живут и делятся в тканях одного и того же растения! Это отчасти напоминает случаи прорастания тканей подвоя сквозь древесину привоя. Когда, например, на стволе персика вырастает ветка миндаля, на который был привит персик. Но у апельсинов все еще интереснее: плоды на дереве-химере одновременно обладают признаками разных сортов. Например, одна долька кислая и покрыта зеленой кожурой, а другая сладкая и оранжевая. Или одна часть плода крупная и морщинистая, а другая гладкая и тонкокорая. Такие растения пользовались особой популярностью. За них платили сумасшедшие деньги. Люди

Кисть флердоранжа

собирали целые коллекции апельсинов-химер. Самая известная из них — Сады Боболи во Флоренции, которые были заложены еще в XVI в. Лоренцо Великолепным из династии Медичи. До сих пор рядом с названиями причудливых бигарадий в каталогах ботанических фирм значится «происходит из коллекции Медичи».

Однако очень долгий период раздробленности, который продолжался в Италии вплоть до Наполеоновских войн, а затем две мировые войны привели к тому, что даже искушенные цитрусоводы согласились с тем, что все эти причудливые барочные и химерные цитрусы с натюрмортов эпохи Возрождения — не более чем плод художнической фантазии. Каково же было их удивление, когда в 70-х гг. XX в. в старых итальянских садах стали находить эти живые экспонаты времен Медичи. Все сомнения насчет цитрусовых химер, изображенных в старинных каталогах и травниках, были полностью развеяны, когда в саду одной заброшенной виллы случайно обнаружили несколько деревцев биззарии — самого знаменитого химерного кислого апельсина из коллекции Медичи. Сегодня биззарию продают и выращивают во многих странах, в том числе в Украине.

Причудливые формы апельсинов, над которыми по сей день работают итальянские селекционеры, никакой пищевой ценности не имеют. По всему миру их используют, как правило, для украшения террас и аллей. А вот их родные братья — апельсины амаро до сих пор настолько востребованы в кулинарии и парфюмерии, что их урожая на всех не хватает. Поэтому каждый год



Scan by Tetyanka_&TTT22

в мире синтезируется огромное количество ароматов горьких апельсинов, «идентичных натуральным», которые напоминают настоящий бергамот или флердоранж примерно так же, как ванилин натуральную ваниль.

Ну а самым знаменитым горьким апельсином был и остается, конечно же, бергамот — цитрус из Бергамо, цедрой которого ароматизируют оригинальную версию чая «Ерл Грей». Второй по значимости горький апельсин — букет Ниццы. Эфирное масло цветков этого растения очень украсило французскую кулинарию и практически создало французскую парфюмерию.

Но когда мы говорим «бергамот» или «флердоранж», нужно понимать, что за этими названиями скрывается множество самых разных сортов кислых апельсинов. К примеру, те же бергамоты делятся на 5—7 сортов в зависимости от

Сицилийский кровавый апельсин Моро

оттенка аромата и еще на несколько сортотипов — в зависимости от формы и величины плодов. Самый распространенный бергамот в коллекциях ботанических садов — бергамот Мелларoза, поперечный срез плода которого напоминает шестеренку.

Формирование растения

В отличие от остальных цитрусовых, кроны которых обрезают один раз в год весной или осенью (в зависимости от видовой принадлежности), апельсин нуждается в постоянной формировке кроны. В остальном правила ухода за кроной для всех цитрусовых одинаковы.

В наших условиях выбор силуэта кроны для апельсина небогат — куст (если мы собираемся растить его на окне) или деревце со штамбом примерно метровой высоты (если растение будет стоять на полу). То есть выбор формы обусловлен уровнем освещения растения. Апельсины любят ничем не прикрытый прямой солнечный свет, иначе они хиреют, теряют листву и заболевают гоммозом. У больных растений растрескивается кора, из ран постоянно сочится камедь, в которой развивается патогенная микрофлора. Такое деревце, конечно, рано или поздно погибает.

Независимо от формы кроны, которую вы выберете, обрезка веток проводится после того, как вызрел свежий

Горький апельсин-химера

прирост. На новой ветке оставляют 5—7 почек и обрезают верхушку, которую можно привить или укоренить. Затем из выросших на обрезанной ветке побегов оставляют только два, которые направлены в разные стороны и не затеняют соседние ветки. После вызревания древесины побеги снова обрезают.

Таким образом, принцип формирования цитрусового деревца заключается в том, что каждая ветка несет две ветки следующего порядка. Даже в идеальных условиях апельсины дают только два прироста за год. Причем цветки формируются на ветках, выросших во второй половине лета. Эти ветки обрезают после цветения или плодоношения (через год), а прирост, который формируется весной, можно пинцировать, то есть прищипнуть сразу после того, как на побеге проявятся, но еще не разовьются все запланированные природой листья. В этом случае нижние 5—7 листьев оставляют, а травянистый конец побега прищипывают.

На апельсиновом деревце отчетливо видно деление побегов на стерильные (они никогда не плодоносят) и фертильные, или плодоносные (на которых формируется завязь). Апельсиновые побеги первой половины лета всегда стерильные. Они толстые, мощные, с хорошо развитыми листовыми пластинками. Именно из них формируются скелетные ветки растения. Прирост второй половины лета бывает мелколистным, тонким, хрупким, но из почек этого прироста появляются бутоны и плоды. По большому счету осенний прирост после созревания плодов можно полностью удалить и ждать нового весеннего прироста на ветках, отросших прошлой весной. Опыт итальянских цитрусоводов свидетельствует о том, что правильно сформированный апельсин, выращенный в 3—5-литровом контейнере, при высоте всего в 30—40 см способен дать 5 полноценных крупных плодов без ущерба для растения.

Scan by Tetyanka_&TTT22

Апельсин в контейнере

Даже очень крупные растения апельсина хорошо растут в условиях защищенного грунта. Вопреки своим потенциальным вегетативным возможностям апельсин не нуждается в очень просторных контейнерах. Для 50-летнего дерева вполне подойдет 50-литровая емкость. Но чтобы корневая система апельсина заполнила и обжила такой объем почвосмеси, растение нужно очень осторожно, не заливая и не перекармливая, выращивать в песчанистой почвосмеси без глины и торфа. Идеально подойдет смесь из **2 ч. листового перегноя и 1 ч. песка с небольшим добавлением вермикулита** (слюды, которая балансирует влажность субстрата и, разрушаясь, подкисляет грунт, обогащая его множеством микроэлементов). Растение пересаживают в вазон, который в диаметре на 1—2 см больше прежнего. Когда корневая система полностью охватит земляной ком, деревце можно будет легко поднять за ствол.

Как и любой другой цитрус, апельсин в культуре больше всего боится переувлажнения, поэтому дренаж в контейнерах нужно устраивать примерно на 1/4 высоты вазона. В крупных контейнерах (на 15—20 л) слой керамзита или дробленого кирпича, засыпанного перлитом или песком, должен быть не менее 15 см. Кроме того, необходимо сделать большое количество сливных отверстий.

В садах Версаля апельсины выращивают в кадках

Апельсины — растения ксерофитные, поэтому даже в самую жаркую пору, когда днем листья поникают, стремясь уменьшить испарение, растение нужно поливать только после полного высыхания верхнего слоя грунта в контейнере на глубину примерно 2—5 см. **Зимой при температуре ниже 10—15 °С апельсины могут обходиться без воды по 2—3 недели.** Большинство сортов кислых и сладких апельсинов — растения морозостойкие. Это означает, что если они остались на холодной веранде или в саду, а ночью ударил заморозок, то температуру в –10 °С любой апельсин выдержит без последствий, разве что сбросит листву. Однако промерзания земляного кома ни один сорт апельсина не переносит. Именно поэтому даже на материковой части Италии эти растения выращивают в основном в кадках, чтобы на зиму убирать их в укрытие.

Александр МЕЛЬНИКОВ,
цитрусовод, г. Киев

Зимняя прививка

Плодовые деревья, как, впрочем, и все остальные растения, произрастающие в нашей местности, имеют период биологического покоя, который делится на обязательный (с октября до конца января) и вынужденный (с февраля до конца марта). Эту их особенность можно использовать для зимней (в феврале–марте) прививки.

Зимняя прививка обладает рядом преимуществ и практически не имеет недостатков: процент приживаемости компонентов прививки — 90—95%; время проведения прививки не зависит от погодных условий и долготы дня; позволяет начать размножение плодовых культур на 1—2 месяца раньше; короткий период приживаемости, уже через 12—24 дня виден результат, так что в случае неудачи прививку можно повторить.

К зимней прививке готовятся заблаговременно. Для этого нужно еще с осени заготовить подвои — сеянцы или вегетативные подвои с диаметром штамбика 6—10 мм в месте прививки (на высоте 5—35 см). Подвои связывают в пучки, прикрепляют к ним этикетки с указанием названия культуры (яблоня, груша, слива) и количества растений, помещают в емкость с увлажненным песком или опилками и опускают в погреб.

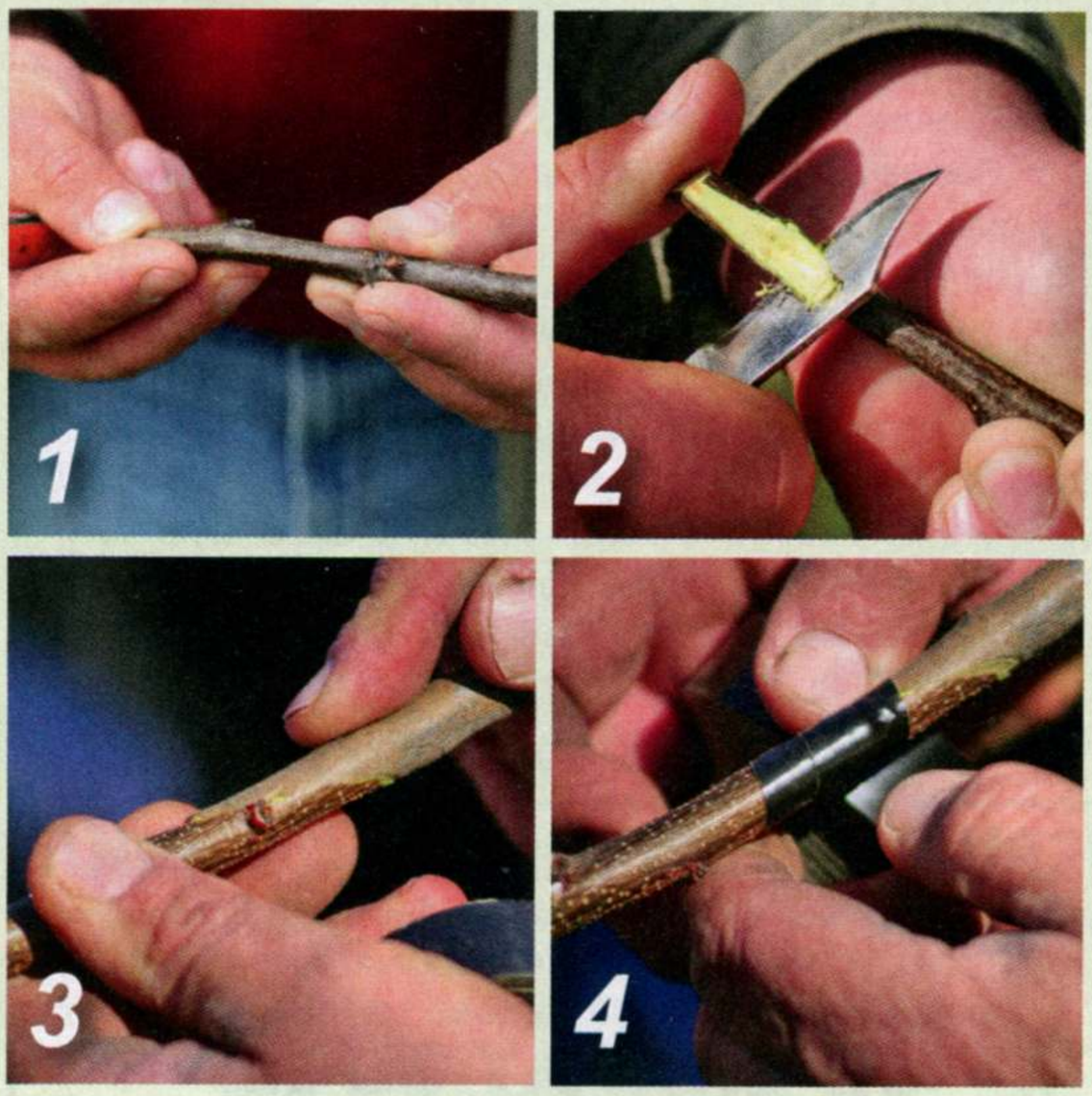
В начале февраля емкости с подвоями и привоями заносят в помещение, выдерживают их 1—2 дня при температуре воздуха 16—18 °С во влажном песке или опилках, после чего проводят прививку методом улучшенной копулировки. Для

ПЕРШИЙ ПОМІЧНИК САДІВНИКА
Для ранньовесняної (від +4°С) та літньої обробки плодово-ягідних і декоративних рослин проти зимуючих шкідників
«Захист рослин» Передова технологія
«ПРЕПАРАТ 30-В»
концентрат (мінерально-масляна емульсія)
АГРОПРОМНИКА
Інсектоакарицид для боротьби із зимуючими стадіями шкідників плодово-ягідних і декоративних рослин. Такими, як: каліфорнійські щитівки, псевдощитівки, попелиці, листовійки, медяниці, молі, кліщі та інші.
Профілактичні ранньовесняні, літні обробки рослин препаратом ЗО-В очищують сад від личинок і яєць шкідників.
«Препарат ЗО-В»:
1. При застосуванні за призначенням екологічно безпечний (4-й клас безпеки).
2. Забезпечує високу щорічну ефективність, не викликає звикання у шкідників.
3. Стримує зростання популяції шкідників, не викликає мутації.
4. Не фітотоксичний.
5. Не має отруйної та нервово-паралітичної дії.
6. З перших днів листя розпускається на повну силу, його не пошкоджують шкідники, що дуже важливо для цвітіння та загального розвитку рослин.
7. Обробка набубнявілих бруньок «Препаратом 30-В» допомагає їм протистояти ранньовесняним заморозкам.
Виробник гарантує якість препарату
Одержати більш детальну інформацію, а також замовити препарат можна на сайті
www.agropromnika.dp.ua
e-mail: apn@ukr.net
Виробник – ТОВ «Агропромника»
Україна, м.Дніпропетровськ,
тел. (056) 790 14 81
ОПТОВА ТОРГІВЛЯ
Запитуйте в спеціалізованих магазинах вашого міста
Ліцензія: серія АБ № 202406, свідоцтво реєстрації: серія А №00850

Запасайтеся заздалегідь: весна може прийти неочікувано!

Scan by Tetyanka_&TTT22

этого острым ножом на подвое (1) и привое (их диаметры должны совпадать) делают ровные косые срезы длиной около 3 см. Затем черешок привоя отрезают на две почки. На косых срезах подвоя и привоя ножом делают надрезы, чтобы получился своеобразный язычок (2). Совмещая срезы, добиваются взаимного захвата язычков привоя и подвоя (если подвой несколько толще привоя, черенок нужно сдвинуть так, чтобы камбиальные слои совпадали хотя бы на одной из сторон среза), плотно прижимают их друг к другу (3) и надежно закрепляют полимерной лентой (4). После этого верхнюю часть черенка замазывают садовым варом или пластилином для защиты верхней почки от подсыхания. Чтобы зафиксировать подвой и привой, а также предотвратить их подсыхание, привой и места прививок можно окунуть на секунду в расплавленный парафин (нагретый до 65—70 °С).



Привитые саженцы складывают в ящики, пересыпая корни влажными опилками. Ящики с саженцами ставят в полиэтиленовый мешок (для поддержания относительной влажности воздуха на уровне 80—90%) и в течение двух недель держат в помещении при температуре 16—18 °С (для стратификации). Такой режим приемлем для прививки яблони и груши.

При размножении косточковых плодовых культур прививку нужно проводить очень быстро, чтобы срезы привоя и подвоя не успели окислиться, а затем стратифицировать их на протяжении трех недель при температуре 20—24 °С. За этот период компоненты прививки срастаются. Затем саженцы переносят в помещение и хранят при температуре 0—2 °С.

Привитые саженцы высаживают в рассадник или на постоянное место, как только почва оттает и подсохнет. При этом нужно помнить, что подвой с привоем срослись еще слабо и могут отломаться. В конце июня — начале июля при появлении на отдельных растениях перетяжек обвязку снимают. Поскольку корневая система у привитого саженца еще слабая и сразу после посадки не может обеспечить его питательными веществами, для получения стандартных однолеток важно обеспечить тщательный уход за растением: внекорневую подкормку, полив, защиту от болезней и вредителей.

Важные критерии

Как выбрать сорта груши

Груша меньше, чем яблоня, приспособлена к нашему климату. Она не такая зимостойкая, комфортнее чувствует себя в более теплом климате. Поэтому при закладке грушевого сада прежде всего нужно учитывать приспособленность сорта к почвенно-климатическим условиям региона. Предпочтение нужно отдавать сортам, районированным в данной местности. Расширять свой список подходящих сортов груш можно на основе результатов испытаний новинок в садах профессионалов и любителей.

Следует обращать внимание на силу роста, зимостойкость, скороплодность, урожайность, вкусовые и товарные качества плодов, устойчивость сорта к болезням.

В частности, параметр силы роста сорта нужно знать при подготовке посадочных ям в саду. Ведь оптимальное расстояние между саженцами в ряду можно определить только тогда, когда известно, какие размеры будут у взрослого дерева. При закладке интенсивного сада чрезвычайно важно знать, на каком подвое привиты сорта и определиться, каким будет тип кроны, ведь от этого зависит плотность посадки деревьев в саду.

Следующий параметр при выборе сортов груш — скороплодность, то есть способность дерева быстро вступать в период плодоношения. При этом возраст исчисляется не с момента посадки (можно посадить как однолетние, так и

Scan by Tetyanka_&TTT22

двух- или трехлетние растения), а со времени выполнения прививки в питомнике. В зависимости от скорости вступления в плодоношение сорта условно делят на три группы:

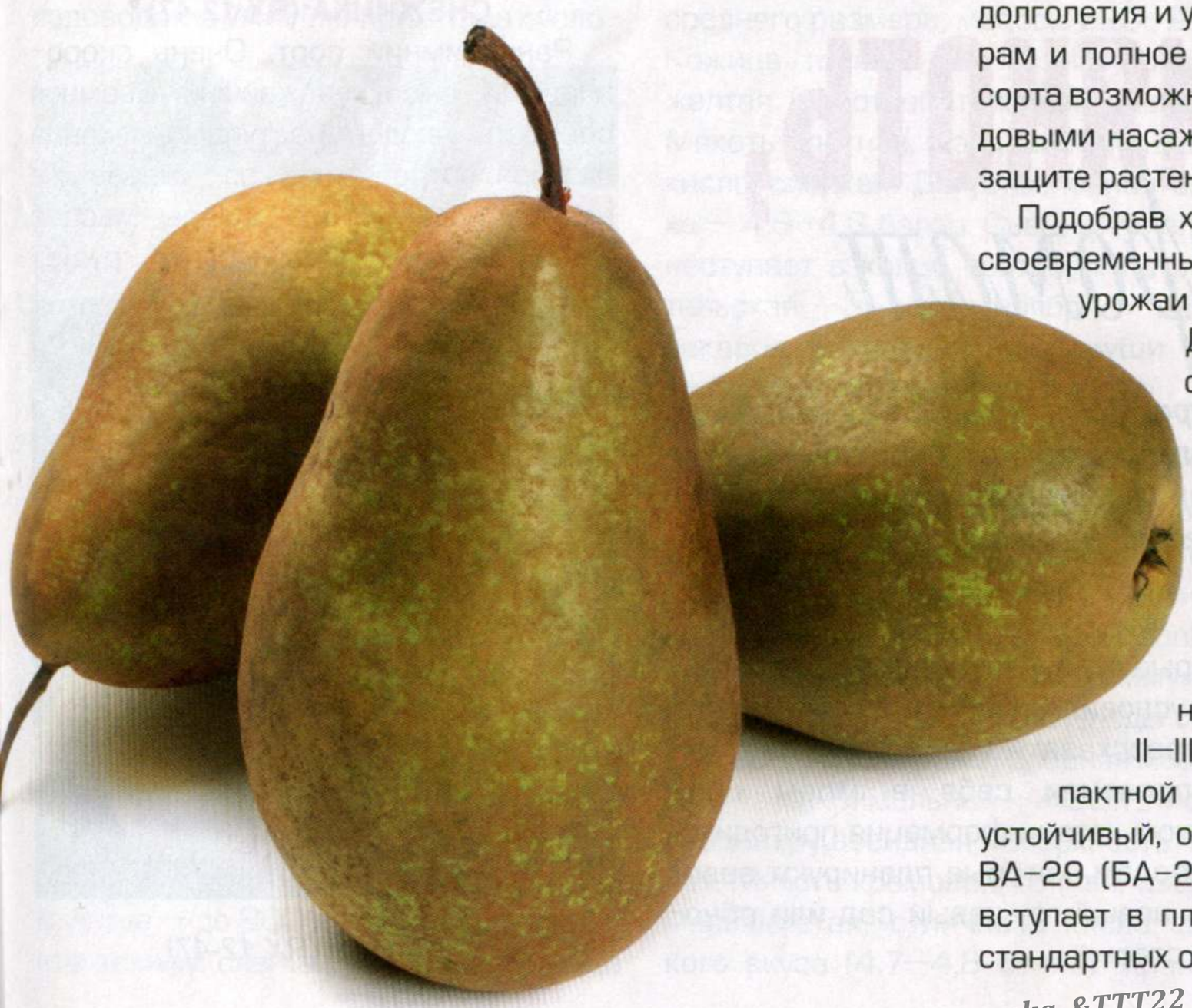
- скороплодные — начинают плодоносить на 2–3-й год;
- среднеплодные — на 4–5-й год;
- позднеплодные — на 6–7-й год и позже (привитые на слаборослых подвоях айвы).

Скороплодность — признак сортовой, но его проявление зависит также от условий произрастания. Кроме того, на скорость вступления в плодоношение может повлиять подвой (карликовые подвои приближают период плодоношения). Ускорить начало плодоношения позволяют и некоторые агроприемы (пинцировка, деформация и отгибание ветвей к горизонтали и т. п.). Отодвигают период плодоношения избыток азота в почве и сильная обрезка в молодом возрасте. Поэтому опытные садоводы стараются минимизировать удаление любой древесины до вступления дерева в плодоношение.

Чрезвычайно важны при выборе сорта такие характеристики, как морозостойкость и зимостойкость. Некоторые начинающие садоводы не видят разницы между этими понятиями, поэтому остановимся на этом вопросе подробнее. Морозостойкость — это биологическая способность деревьев противостоять критическим отрицательным температурам. Зимостойкость — более широкое понятие, которое включает приспособляемость растений к комплексу всех неблагоприятных факторов зимы (мороз, резкие перепады температуры, подопревание и т. п.). Не всегда морозостойкие сорта бывают зимостойкими. Для повышения зимостойкости груши очень важно обеспечить высокую освещенность листьев. При нормальном фотосинтезе в дереве идет накопление питательных веществ. С уменьшением освещенности и, соответственно, уровня фотосинтеза накопление питательных веществ снижается, что приводит к потере зимостойкости деревьев.

Обильный урожай, особенно у осенних и зимних сортов, ослабляет деревья и снижает их зимостойкость. При позднем сборе урожая дерево иногда не успевает хорошо подготовиться к зиме.

Негативно сказываются на морозостойкости корневой системы недостаток влаги в засушливые годы и отсутствие полива. Осенние влагозарядковые поливы не только обеспечивают накопление влаги в почве, но и способствуют активному поглощению деревом питательных веществ из нее, а значит, и повышению зимостойкости деревьев. Зимостойкость — важнейший фактор, определяющий продуктивность груши.



Еще один хозяйственный признак, который учитывают при выборе сорта, — урожайность. Многие сорта наряду со скороплодностью обладают и высокой урожайностью. Предпочтение нужно отдавать именно таким сортам. Показатель урожайности помогает оценить потенциал груши. Однако при высокой урожайности должен быть очень хороший уход за деревом, иначе плоды могут мельчать, а их вкусовые качества и товарный вид ухудшаться. Ведь слишком обильный урожай при плохом уходе истощает дерево, приводит к снижению его зимостойкости в ближайшую зиму, а соответственно, падению урожайности в следующем году. Так возникает периодичность плодоношения. Поддерживать регулярное плодоношение позволяет проведение нормирования завязей.

Выбирая сорт, обращают внимание и на размер плодов. Причем многие садоводы хотят, чтобы груши были очень крупными, просто гигантскими. Но ведь размер плода не всегда гарантирует его отменный вкус. Плоды средней величины (массой 200—250 г) имеют вполне товарный вид, хорошие вкусовые качества и пользуются спросом у покупателей. А вот у гигантских груш часто водянистый вкус, к тому же они недостаточно хорошо вызревают и хранятся. Кроме того, такие плоды хуже, чем обычные, крепятся на дереве и могут спровоцировать обломы веток. Сорта с чрезвычайно крупными плодами, как правило, не отличаются стабильной урожайностью, слабоустойчивы к болезням, менее зимостойкие. Поэтому при оценке размера плодов, «больше» не всегда значит «лучше».

При посадке грушевых саженцев, стоить обратить внимание на сорта, которые имеют высокую устойчивость и иммунитет к основным болезням груши (парша, плодовая гниль, черный рак, разные виды пятнистостей).

Выращивание здоровых растений груши, повышение их долголетия и устойчивости к различным стрессовым факторам и полное раскрытие потенциала урожайности каждого сорта возможно при соблюдении комплексного ухода за плодовыми насаждениями. Ведущее место здесь принадлежит защите растений от вредителей, болезней и сорняков.

Подобрав хорошие сорта и обеспечив им правильный и своевременный уход, вы ежегодно будете получать высокие урожаи вкусных и полезных плодов.

Для примера приведу описание нескольких сортов груш разного срока созревания, которые соответствуют моим критериям подбора сортов. Причем у других садоводов они также пользуются большим спросом.

МОЛДАВСКАЯ РАННЯЯ

Сорт молдавской селекции (автор — К. К. Душутина), раннелетнего срока созревания, потребительская спелость наступает во II—III декадах июля. Дерево слаборослое, с компактной сжато-пирамидальной кроной. Сорт засухоустойчивый, относительно устойчивый к парше. На подвое ВА-29 (БА-29), с которым этот сорт хорошо совместим, вступает в плодоношение на третий год. Процент выхода стандартных однолетних саженцев в питомнике высокий.

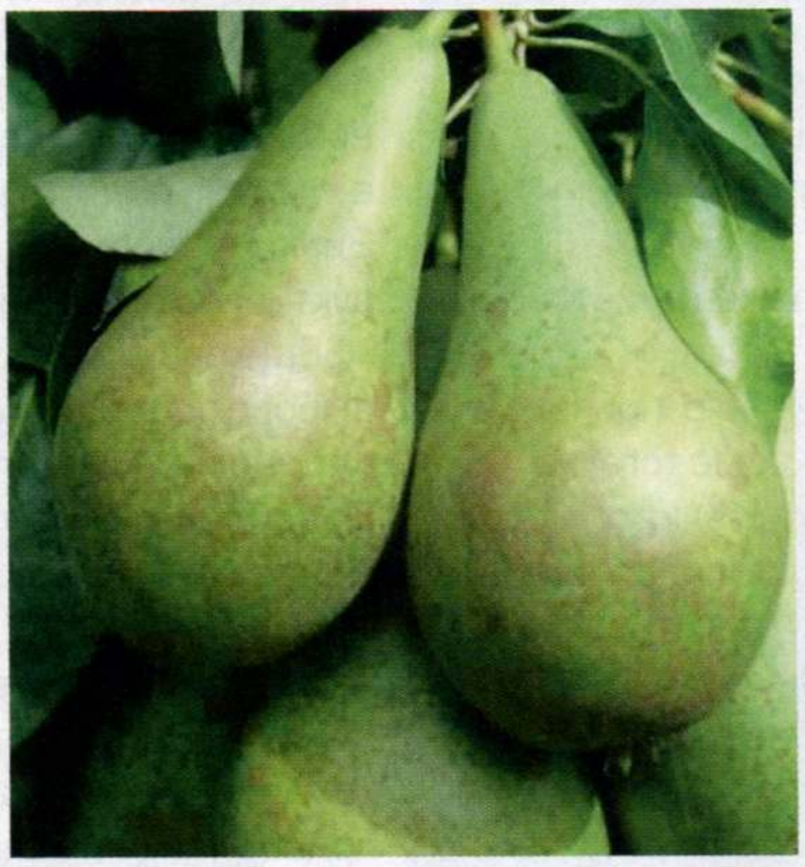
Scan by Tetyanka_&TTT22

Урожайность высокая и стабильная. Плоды крупные, массой 180—220 г, грушевидной и удлиненно-яйцевидной формы. Кожица средней плотности, во время съема плодов светло-зеленая, при созревании — ярко-желтая с ярким красным румянцем, покрывающим половину поверхности плода. Мякоть белая, нежная, сочная, маслянистая, ароматная, гармоничного вкуса, кисловато-сладкая, без каменистых включений. Сорт интенсивного типа. Его можно рекомендовать как для промышленного, так и для любительского садоводства.

Опылители: Бере Прекос Мореттини, Бере Жиффар, Красивая, Ласточка.

КОНФЕРЕНЦИЯ

Старый английский сорт неизвестного происхождения. Созревает осенью. Широко распространен в Европе, занимает 92% площадей грушевых садов. Один из самых надежных сортов. Деревья средне- или сильнорослые, с густой широкопирамидальной кроной. Сорт скороплодный. Плодоношение обильное и регулярное. Плоды одномерные, массой 140—180 г. Эту грушу легко узнать по внешнему виду: на зеленовато-желтом фоне будто распылен обильный буровато-красный румянец. Плоды удлиненные, бутылочновидной формы. Мякоть душистая, розовато-кремовая, маслянистая, очень сочная, сладкая, хорошего вкуса. Потребляют плоды с середины сентября до середины ноября. В холодильных камерах может храниться до 6 месяцев.



Конференция

Груша сорта Конференция очень популярна среди садоводов-любителей, отдающих предпочтение сладким сортам. Она хорошо растет на всей территории Украины. Сорт хорошо совместим с айвой. Относительно устойчив к парше.

В питомнике однолетние саженцы выглядят очень привлекательно, толстые, но без кроны. Среди более чем 100 сортов груши, которые мы выращиваем в питомнике, по реализации саженцев Конференция занимает одно из первых мест.

ЗОЛОТАЯ ОСЕНЬ

Зимостойкий сорт груши, полученный от свободного опыления сорта Оливье де Серр. Сорт зимний, скороплодный, высокоурожайный, устойчив к парше, совместим с айвой. Дерево слаборослое, с округлой компактной кроной (требует корректирующей обрезки). Плодоносит преимущественно на кольчатках, иногда на однолетних побегах. Плоды крупные (250—310 г), конической или тупояйцевидной формы, выровненные, необычайно красивые. Окраска золотисто-желтая с ярко-красным румянцем и многочисленными серыми подкожными точками. Кожица тонкая, гладкая, сухая, слабо оржавленная. Мякоть сочная, маслянистая, тающая. Вкус гармоничный, кисло-сладкий.

Золотая осень

Вячеслав ЛЕВЕНЕЦ,
агроном, г. Кривой Рог

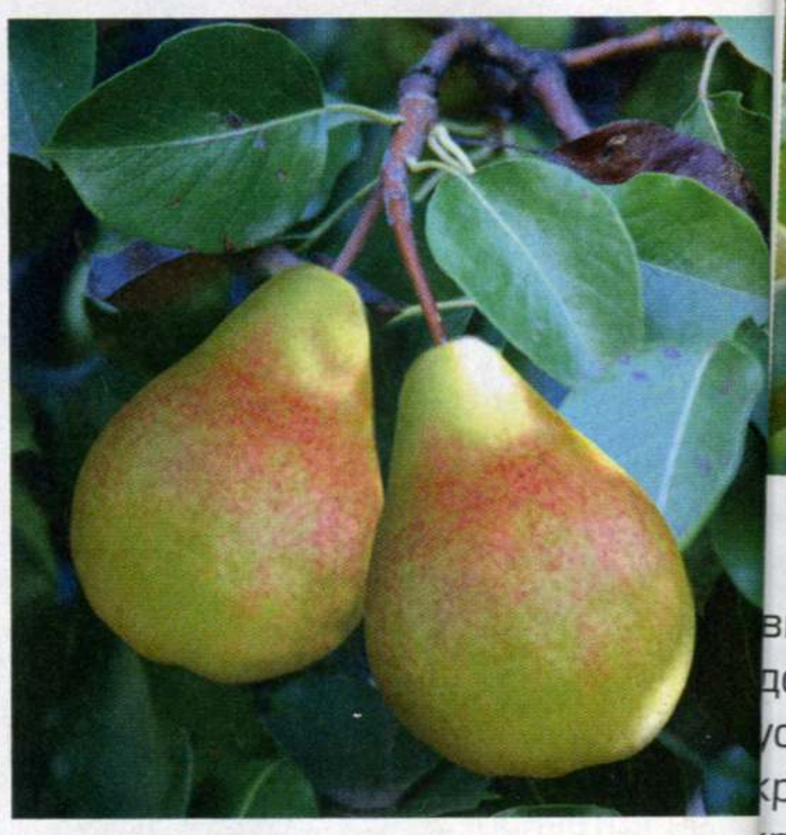
Сочная мякоть, *тонкий аромат*

Груша — очень ценная плодовая культура. После яблони она занимает второе место в структуре плодово-ягодных насаждений Украины. Наличие большого количества сортов груш разных сроков созревания позволяет есть свежие плоды в течение 8—10 месяцев, а при хранении их в холодильнике — целый год.

Особенно ценятся сегодня зимние сорта груш. В советские времена их было очень мало, преобладали летние и осенние сорта, которые не могут долго храниться. Сегодня уже появился выбор сортов груш отечественной и зарубежной селекции, которые отлично хранятся как в обычных условиях, так и в холодильнике. Хочу рассказать о тех, которые достойно проявили себя в моем саду. Надеюсь, эта информация пригодится садоводам, которые планируют заложить новый грушевый сад или обновить старый.

СНЕЖИНКА (RX 12-47)

Раннезимний сорт. Очень скороплодный, высокоурожайный. Съемная спелость плодов наступает в конце октября, потребительская — через две недели после сбора. Плоды массой 300—400 г, некоторые до 1 кг, груше-



Снежинка (RX 12-47)

Scan by Tetyanka_&TTT22

При правильном уходе груша дает высокие урожаи

видной формы. Мякоть белая, сочная, маслянистая, с тонким ароматом, десертная. Дегустационная оценка — 4,6—4,8 балла. В холодильнике плоды хранятся до лета, в условиях без искусственного охлаждения — 30—45 дней. Сорт зимостойкий. Представляет большой интерес для садоводов-любителей.

ЭРИКА

Новый зимний сорт чешской селекции. Плоды массой 200—300 г, конической формы, зелено-желтые, сочные, сладко-винного вкуса, высокотоварные. Сорт очень скороплодный, урожайный, иммунный, зимостойкий.

ТАЮЩАЯ

Раннезимний сорт селекции Крымского научно-исследовательского центра плодоводства Института садоводства УААН. Неприхотлив к усло-

Тающая

виям выращивания, характеризуется достаточно высокой зимостойкостью, устойчивостью к парше. Плоды очень крупные, массой 370—400 г, самые крупные — до 800 г, широкогрушевидной формы, слегка ребристые. Кожица тонкая, гладкая, зеленовато-желтая при полном созревании. Мякоть кремовая, сочная, маслянистая, тающая. Вкус насыщенный, гармоничный, сладкий с умеренной кислинкой. Дегустационная оценка — 4,7—4,9 балла. Плоды созревают в конце сентября. Несмотря на большие размеры, они прочно держатся на дереве. В обычных условиях плоды хранятся до конца ноября, в холодильнике при температуре 1—2 °С — до конца января. Товарность и транспортабельность очень высокие (95—97%). Сорт пользуется большой популярностью у садоводов.

ЯБЛУНИВСЬКА

Зимний сорт Приднепровской опытной станции садоводства. Автор — В. И. Сайко. Сорт скороплодный, зимостойкий, устойчивый к болезням. Плоды среднего размера, массой 220—250 г. Кожица тонкая, но прочная, светло-желтая (в потребительской спелости). Мякоть плотная, маслянистая, нежная, кисло-сладкая. Дегустационная оценка — 4,6—4,8 балла. Съемная спелость наступает в конце сентября, потребительская — в конце ноября — начале декабря. В холодильнике груши этого сорта могут храниться до марта.

МАРИЯ

Позднезимний сорт селекции Крымского научно-исследовательского центра плодоводства Института садоводства УААН. Очень скороплодный, высокоурожайный, иммунный к болезням, зимостойкий. Плоды очень крупные, одномерные. Средняя масса — 240 г, максимальная — 420 г. Форма плодов грушевидная, поверхность гладкая. Мякоть кремовая, сочная, тающая, маслянистая, отличного кисло-сладкого вкуса (4,7—4,8 балла). Хранятся до февраля, в холодильнике — до мая. Среди зимней группы сортов Мария лидирует по урожайности. Это один из самых популярных сортов среди садоводов-любителей.

Плоды груши — ценный продукт питания, они широко используются в народной и нетрадиционной медицине для поддержания нормального функционирования организма, профилактики и лечения различных недугов.

Яблунивська

Все сорта груш содержат большое количество сахара (6—16%), органические кислоты (0,1—0,3%), дубильные и пектиновые вещества, клетчатку (до 0,4%), каротин, азотистые вещества, витамины А, В, Р, РР и С. В грушах меньше сахара, чем в яблоках, но они содержат меньше кислоты, поэтому и кажутся слаще.

По сравнению с яблоней и косточковыми породами груша более позднеплодная, это обусловлено ее биологическими особенностями. Чтобы ускорить вступление деревьев груши в плодоношение, я прививаю их на карликовый подвой ВА-29 и применяю агроприемы, влияющие на закладку плодовых образований (отгибание, скручивание и деформация ветвей). Благодаря этому груши в моем саду начинают плодоносить с 3—4-го года после посадки и плодоносят ежегодно.

Обязательно выделите место в своем саду для новых перспективных сортов груш. При правильном подборе сортов и надлежащем уходе за деревьями вы будете наслаждаться вкуснейшими плодами каждый год. Желаю вам садоводческих успехов!

Иван ДЗИГОРА,
ученый агроном,
с. Оникеево, Кировоградская обл.

Scan by Tetyanka_&TTT22

Зима в Каппадокии

Территория Малой Азии, на которой расположена Турецкая Республика, — один из древнейших очагов земледелия и садоводства. Здесь впервые в мире применили ирригацию, начали выращивать рожь, пшеницу, бобовые культуры, грушу, орешник, виноград. Более 2000 лет назад на территории нынешней Турции появился естественный гибрид алычи и терносливы, который мы знаем как сливу домашнюю. Народы, населяющие Малую Азию, славились выращиванием садов и виноградников. Этому способствовал мягкий средиземноморский климат и горы, защищающие земли Турции от проникновения холодных арктических масс.

Сегодня Турция — один из мировых лидеров по выращиванию цитрусовых, гранатов, хурмы, фундука, кишмишных сортов винограда и многих других плодовых культур. Южные области страны — это сплошные сады, виноградники и оливковые рощи. Черноморское побережье Турции покрывают чайные плантации и насаждения фундука. Но есть здесь и районы, в которых климатические условия весьма схожи с нашими: лето жаркое и сухое, зима малоснежная и морозная (в январе бывает до —20 °С).

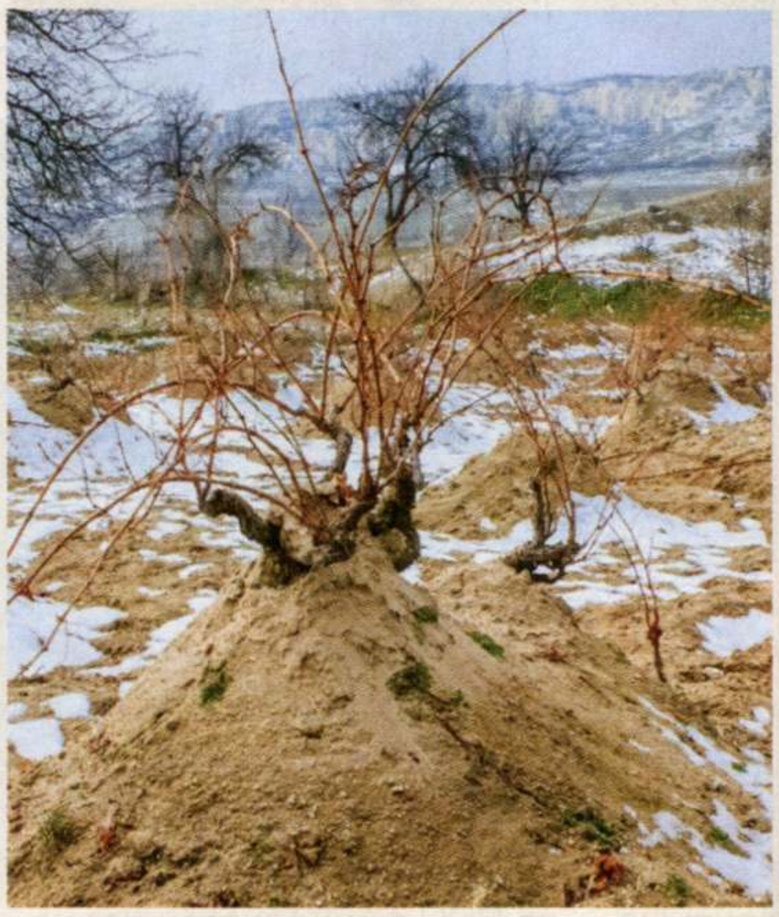
Мне посчастливилось побывать в Каппадокии, привлекающей туристов со всего мира историческими и архитектурными памятниками, а также причудливыми формами горного ландшафта. В поездку я отправился, не имея никаких сведений о местном садоводстве, поэтому пришлось ориентироваться на месте. Записывал только собственные впечатления. Климат здесь умеренно континентальный. Во время нашей поездки (17 января) ночью столбик термометра опустился до —5 °С, а днем воздух прогрелся до 2 °С. Кое-где видели незначительный снежный покров.

На равнинных участках здесь выращивают зерновые культуры, а горные долины заняты садами и виноградниками. Возделывают их в основном на богаре (без полива) экстенсивным способом. В горных долинах влага задерживается значительно дольше, чем на равнинных участках, но полив здесь все-таки применяют, причем весьма оригинальным образом. С незапамятных времен над садами в горной породе выдолблены и оборудованы цистерны-колодцы, в которые собирают дождевую и талую воду. По мере необходимости воду из колодцев используют для полива садов и виноградников. Мне даже удалось заглянуть в один из таких колодцев-цистерн. Задержке влаги способствует еще и тень, которую дают склоны холмов и гор. Причем по площади здешние участки небольшие — от 5 до 15 соток, примерно как наши дачи.

Каппадокийские почвы сильно отличаются от наших суглинков и черноземов. Они представляют собой смесь красной глины и щебня. Тем не менее на них растут плодовые деревья и травы. Во многих местах мы видели кротовины, а значит, есть почвенная фауна, идут почвообразовательные процессы.

Что касается виноградников, то здесь возделывают виноград без укрытия на зиму, в большинстве случаев в свободной веерообразной формировке и без какой-либо опоры. По мере нарастания кусты ежегодно окучивают, поэтому старые виноградники состоят из холмиков, на верхушках которых растут кусты. Незначительная часть виноградников сформирована в виде двуплечего кордона на штамбе на опоре. На виноградной лозе следов

Виноград в свободной веерной формировке



По мере нарастания кусты ежегодно окучивают

Scan by Tetyanka_&TTT22

Старый виноградник в горах

Иногда встречаются виноградники, которые сформированы двуплечим кордоном на штамбе

оидиума не обнаружил, хотя многие виноградники совсем без ухода, вряд ли их обрабатывали в последнее десятилетие.

О сортах винограда разузнать ничего не удалось, но думаю, это технические сорта. В тамошних ресторанах подают вкусные, качественные красные и белые сухие вина местного производства. Правда, мусульманские традиции не позволяют пить вино местному населению, но иностранным туристам это не возбраняется. Поэтому виноделие здесь — прибыльное занятие.

Обрезку винограда каппадокийцы проводят весной. Лозу режут коротко — на 3—4 глазка, не дифференцируя на стрелки и сучки замещения. Весна здесь наступает немного раньше, чем у нас. В середине марта там уже цветут абрикосы (в Анталии — в конце февраля, у нас — 8—12 апреля).

В Каппадокии не растут гранаты, миндаль и оливковые деревья, но есть привычные нам яблоня, груша, айва, шелковица, слива. В изобилии абрикос и шелковица, причем в большинстве случаев в привитой форме. Хотя вдоль дорог, на пустошах полно и дичков. Окультуренность шелковицы легко определить по утолщенным местам прививки на штамбах деревьев и толстым укороченным побегам с крупными коричневыми почками. По этим же признакам определял культурную принадлежность абрикоса. Именно с таких деревьев я заготовил черенки, чтобы привить в кроны деревьев в своем саду и получить нечто новое, особенное.

Благо, с секатором и этикетками не расстаюсь никогда.

Многие здешние сады и виноградники заброшены, по-видимому, их не расчищали уже много лет. Деревья привитые, причем прививку делают в основном на высоком штамбе (80—120 см). Это способствует быстрому кронированию и вступлению деревьев в период плодоношения. Есть и молодые посадки, но возраст большинства насаждений — более 50 лет. Именно они интересовали меня больше всего: думаю, в старых посадках произрастают «аборигенные» сорта плодовых культур, наиболее устойчивые к неблагоприятным климатическим условиям, вредителям и болезням. Хотя, учитывая многовековые традиции выращивания в Турции фруктовых деревьев и винограда, можно предположить, что здешние сорта и формы должны иметь выдающиеся хозяйственные признаки: хорошую урожайность, лежкость, крупноплодность, высокие вкусовые качества.

Местное население Каппадокии работает в основном в сфере обслуживания туризма, садоводством заниматься нынче стало невыгодно. Однако недавние события в мировой политике, возможно, заставят каппадокийских крестьян повернуться лицом к своим садам и виноградникам.

Петр МАЗУР,
заведующий научно-исследовательской лабораторией садоводства НЭНЦ

Scan by Tetyanka_&TTT22

Каттлея – первая красавица среди орхидей

Среди многочисленных представителей семейства орхидных (а их более 25 тыс. видов) роль первой красавицы, безусловно, принадлежит каттлее. Чаще всего именно эти изысканные цветы ассоциируются у нас с самим названием «орхидея».

Родословная прекрасной «девы»

Род Каттлея *(Cattleya)* насчитывает 114 видов растений, распространенных в Центральной и Южной Америке. В последние годы он значительно расширился благодаря присоединению к нему двух других родов семейства орхидных — Софронитис *(Sophronitis)* и Лелия *(Laelia)*.

Ареал обитания каттлей очень широкий — от влажных джунглей Амазонки, где они растут на ветвях и стволах деревьев, до склонов Анд, где ночная температура опускается ниже нуля.

Долгая дорога к популярности

Интересна история открытия этих удивительных цветов. В начале XIX в., а точнее в 1817 г., В. Свенсон отправлял растения из Южной Америки в Англию для В. Каттлея, на тот момент известного мецената и коллекционера тропических растений. В качестве упаковки он использовал растения с мощными стеблями и корнями, напоминающими шпагат. Необычное растение сразу заприметил наметанный глаз коллекционера. В. Каттлей высадил полученные экземпляры в горшки. В ноябре 1818 г. на одном из экспериментальных растений раскрылись большие цветки, поражающие необычной красотой и формой.

Cattleya granulosa

В 1824 г. отец орхидологии Д. Линдлей описал это растение и назвал его в честь В. Каттлея *(W. Cattley)*, теперь уже владельца первой в Англии коллекции орхидей.

Именно открытие каттлей послужило началом «орхидейной лихорадки», которая охватила Европу и США в XIX в. Тысячи экземпляров этих растений отправляли в Европу. Большинство из них, к сожалению, погибало в трюмах кораблей в результате неправильного ухода, и тем дороже

Scan by Tetyanka_&TTT22

ценились те единичные цветы, которые достигали берегов Англии. Но даже те растения, которые попадали в оранжереи Европы, очень часто пропадали, поскольку никакой информации о климатических условиях мест их природного произрастания практически не было. Вот почему в первые 100 лет выращивания орхидей в Европе только в одной Англии погибли сотни тысяч этих растений. Первые шаги к успеху были сделаны только в середине XIX в., когда стало известно, что для успешного выращивания орхидей чрезвычайно важны хорошее освещение и свежий воздух.

Бульбы, листья и цветки

Каттлеи — эпифитные или литофитные (растут на камнях) растения с ползучими корневищами и псевдобульбами, форма и размер которых значительно варьируют.

Листья у них кожистые, как правило, утолщенные. В зависимости от количества листьев на псевдобульбе род условно делят на две группы: однолистные и двулистные каттлеи.

Соцветие — верхушечная одно- или малоцветковая кисть. Цветки яркие, крупные, до 20 см в диаметре. В окраске цветков преобладают светло-розовые, сиреневые, малиновые

Cattleya purpurata

Cattleya intermedia

тона. Особую привлекательность цветку придает трубчатая или воронковидная губа (лабеллум), как правило, она окрашена более интенсивно и имеет бахромчатый край.

Длительность цветения каттлеи колеблется в пределах от 10 дней до одного месяца. В срезке цветки сохраняются около недели, однако даже без воды цветок некоторое время не утрачивает декоративность. Именно поэтому светские красавицы конца XIX — начала XX в. украшали этими экзоти-

Cattleya aclandiae

ческими цветами свои бальные платья, благодаря чему каттлею стали называть корсажным цветком. Эта традиция сохранилась и в наши дни. Каттлея — дорогое и изысканное украшение, неотъемлемый элемент вечернего наряда современных выпускниц привилегированных учебных заведений Америки и Европы.

Создание новых сортов

Первый гибрид каттлей — каттлея Домини был получен в оранжерее Дж. Вейча в 1859 г. его садовником Домини, который скрестил **каттлею промежуточную** *(C. intermedia)* с **каттлеей большой** *(C. maxima)*. После этого разные виды каттлей начали широко использовать в селекции, в результате чего были получены многочисленные сорта, отличающиеся большим разнообразием формы, размера и окраски цветков.

Скрещивание каттлеи с лелиями привело к возникновению межродового гибрида — **лелиокаттлея** *(Laeliocattleya, Lc)*. Для получения крупных цветков с бахромчатой губой были использованы виды рода Брассавола. В результате был получен гибрид **брассолелиокаттлея** *(Brassolaeliocattleya, Blc)*. Скрещивание каттлеи с софронитисом привело к появлению **софролелиокаттлеи** *(Sophrolaeliocattleya, Slc)*, цветки которой имели компактный габитус и более яркую окраску. Существует даже гибрид, объединяющий четыре рода — Брассавола, Софронитис, Лелия и Каттлея, который дал начало группе сортов **потинара** *(Potinara)*. В последние годы были получены еще более сложные гибриды, с участием пяти родов.

О поливе, температуре и сквозняках

При выращивании каттлей в комнатных условиях особое внимание следует уделять температурному режиму, так как они достаточно чувствительны к резким колебаниям темпе-

Scan by Tetyanka_&TTT22

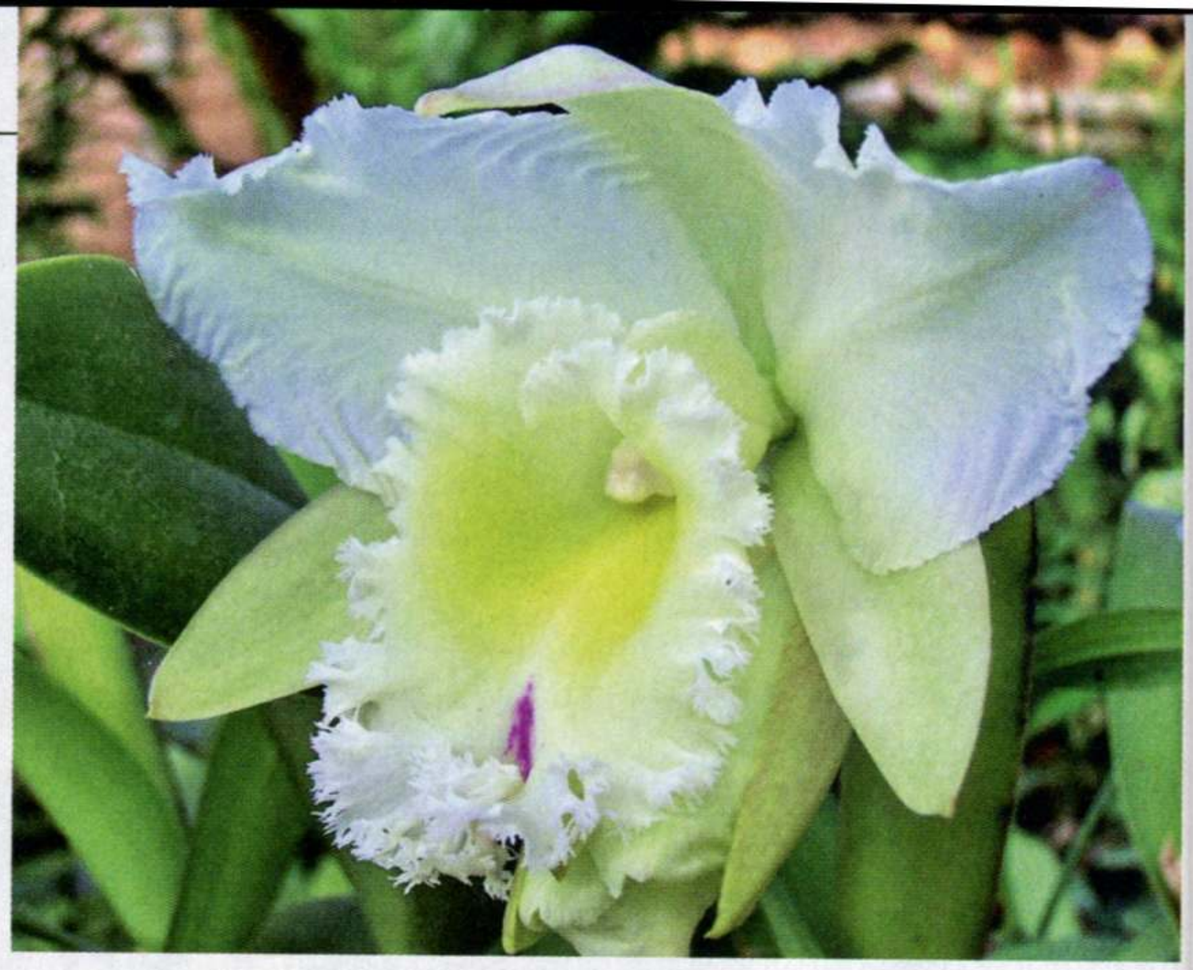
ратуры. В частности, зимой ночная температура не должна опускаться ниже 13 °С, летом оптимальная температура для них — 24—26 °С.

Очень важен также правильный полив, поскольку именно переувлажнение субстрата — одна из основных причин гибели каттлей в условиях оранжерейной и комнатной культуры.

Хотя каттлеи и светолюбивые растения, в летнее время их нужно защищать от избыточного освещения.

Регулярное проветривание — также очень важная составляющая успешного выращивания каттлей, но сквозняки отрицательно сказываются на состоянии этих растений.

Выращивать каттлеи можно на блоках из коры сосны или пробкового дуба, в корзинках или горшках, используя в качестве субстрата измельченную сосновую кору (степень ее измельчения зависит от размеров и возраста растения).



Brassolaeliocattleya Pastoral 'Innocence'

Все виды хороши

К. Акланд *(C. aclandiae)* — довольно редкий вид каттлеи, в природе встречается в Бразилии в штате Байя. Впервые она зацвела в 1840 г. в Англии в коллекции Томаса Акланда и была названа в честь леди Акланд, которая нарисовала цветущее растение. Цветки зеленые или желтоватые, покрытые пятнами, цвет которых варьирует от темно-красно-коричневого до почти черного. Цветет в апреле-мае, иногда во второй половине лета наблюдается повторное цветение. Длительность цветения — до двух недель.

К. Варшевича *(C. warscewiczii)* — вид эпифитных растений, распространенный в Колумбии вдоль рек, часто на полностью открытых местах. Вид был открыт в 1848 г. Дж. Варшевичем в колумбийской провинции Медельин. На обратном пути в Англию растения были утрачены. Правда, немецкий ученый-орхидолог Г. Рейхенбах описал этот вид по гербарным образцам, которые, к счастью, сохранились в гербарии Дж. Варшевича. В течение длительного времени растения этого вида отсутствовали в частных коллекциях, пока в 1870 г. ботаник Б. Резль (B. Roezl) в Медельине не обнаружил его повторно. Соцветие длиной до 45 см, несет 4—7 ярких цветков, диаметр которых превышает 20 см. Цветет в мае-июне, длительность цветения — до двух недель.

К. Гаскелла *(C. gaskelliana)* — эпифиты родом из Венесуэлы. Названы в честь Х. Гаскелла, садовника и владельца одной из лучших коллекций орхидей в Ливерпуле. Цветки крупные, до 17 см в диаметре, окраска варьирует от пурпурно-фиолетовой до белой. Цветет осенью, длительность цветения — 2—3 недели.

К. зернистая *(C. granulosa)* — эпифиты родом из Бразилии. Соцветие длиной до 25 см, несет от одного до девяти ароматных цветков. Цветет осенью, длительность цветения — 1—1,5 недели.

К. Мосс *(C. mossiae)* — эпифитные орхидеи родом из Венесуэлы, где их называют azucenas, что в переводе означает «пасхальная лилия». Вид назван в честь миссис Мосс, в оранжерее которой эта орхидея впервые зацвела. Соцветие — одно- или малоцветковая кисть (2—4 цветка). Цветки крупные, до 15 см в диаметре, белые, розовые или сиреневые, имеют сильный запах. Цветет с апреля по июнь, длительность цветения — до четырех недель.

К. Перциваля *(C. percivaliana)* — литофитный вид, распространен в Южной Америке. Назван в честь мистера М. Перциваля, английского любителя орхидей. У этого растения есть еще одно название — «орхидея Свободы», им она обязана Симону Боливару, национальному герою Южной Америки, которому эти цветы очень пришлись по душе.

Brassolaeliocattleya Pastoral 'Doris'

Соцветие — малоцветковая кисть (3—4 цветка). Цветки среднего размера, до 10 см в диаметре, очень яркие, но обладают неприятным ароматом, напоминающим запах плесени. Цветет с середины зимы, за что растение получило название Рождественская орхидея. Длительность цветения — до трех недель.

К. пурпурная *(C. purpurata, syn. Laelia purpurata)* — эпифитное растение, распространено в Бразилии. Растет на высоких деревьях, каменистых склонах гор или заболоченных местах вдоль берега океана. Очень популярно среди бразильских цветоводов, считается национальным цветком Бразилии. Соцветие — малоцветковая кисть (2—8 цветков). Цветки крупные, до 15 см в диаметре. Чашелистики и лепестки ярко-белые или розовые, центральная лопасть губы — до 7 см в ширину, малиновая, боковые лопасти охватывают колонку. Цветет в феврале-марте. Продолжительность цветения — около двух недель. Большой популярностью среди цветоводов пользуются необыкновенно декоративные разновидности этого вида, в частности *C. purpurata var. coerulea*.

Людмила БУЮН,
Людмила КОВАЛЬСКАЯ,
Национальный ботсад им. Н. Н. Гришко НАНУ

Scan by Tetyanka_&TTT22

Красный, желтый, зеленый:

секреты яркого цветения сенполий

Наверняка не только у меня случалось так, что из купленного на выставке листа или детки сенполии вырастали растения, которые не повторяли потрясающую расцветку своих родителей. Причем речь идет не о химерах, для которых это объяснимо, а обычных сенполиях с красными или зелеными цветками. Попробуем разобраться, в чем тут дело.

Красный

У каждого сорта красноцветковых сенполий детки, выросшие от одного листа, могут давать цветки разного оттенка, одни цветут ярче, другие бледнее. Интенсивность проявления цвета у них зависит от нескольких факторов, от температуры воздуха, кислотности почвы, качества воды для полива и правильности подкормки растений.

Маркиза

По мнению коллекционера сенполий Людмилы Головатой, на яркость цветков больше всего влияет температура воздуха при закладке бутонов. Если в этот период в помещении будет прохладно — 18—20 °С, то цветки сформируются более насыщенного цвета.

Показатель кислотности почвы (pH) торфяного грунта должен быть в пределах 5,5—6, это стандарт для фиалок.

Вода для полива сенполий должна быть мягкой (желательно очищенной через фильтр), тогда цветки будут красивого красного цвета. Если красноцветковые фиалки поливать жесткой водопроводной водой, цветки у них приобретают фиолетовый оттенок.

Причиной недостаточно яркого и чистого красного цвета может быть и недостаток питания, причем даже при регулярном удобрении. Агроном Анна Дидковская считает, что **сенполии могут испытывать недостаток питания в четырех случаях:**

- полное отсутствие удобрений при редких пересадках;
- неподходящее удобрение;
- корневая система не усваивает подкормку, возможно, потому что повреждены или подгнили корни, не подходит кислотность почвы и т. д.;
- недостаток или полное отсутствие микроэлементов в составе удобрения.

Отличный индикатор в плане правильности подкормок — любимый многими сорт ЕК-Бой Быков. По его поведению легко определить, все ли в порядке с питанием и чем отличается хорошее удобрение от идеального. В отличие от других фиалок, ЕК-Бой Быков чутко реагирует на недостатки в питании. Если листья у него изумрудно-зеленые, значит, с подкормкой и корнями все отлично. Желтоватая или бледно-зеленая листва говорит о нарушении питания: у растения либо слабая корневая система, либо в составе удобрения чего-то не хватает. Выход в таком случае прост — замените удобрение или добавьте в него комплекс микроэлементов. Коллекционеры советуют использовать удобрения либо голландской фирмы Peters с разными формулами для роста и цветения, либо итальянской «Мастер» (для фиалок).

ЛЕ-Взбитые Сливки (спорт)

Зеленый

Фиалки с зелеными цветками считаются наиболее долгоцветущими. Например, Emerald City, РС-Мавка, Irish Glen и другие сорта зеленоцветковых сенполий могут радовать непрерывным цветением до полугода. Коллекционер сенполий Мария Монахова заметила, что у таких сортов наличие зеленого цвета, канта или рюшей сильно зависит от температуры. Цвет получается ярче, если растение выращивают в прохладе, в идеале — при температуре 18—20 °С. В случае повышения температуры зеленый пигмент часто уходит, кайма становится невзрачной. Важно обеспечить указанный температурный режим до момента закладки бутонов и поддерживать его, до тех пор, пока не раскроются цветки. При необходимости фиалку потом можно безболезненно переставить в более теплое место.

ЛЕ-Абигаль

По мнению Анны Дидковской, наличие зеленых отметин на цветках зависит и от сорта. У некоторых фиалок зеленая кайма проявляется всегда, но со сниже-

Scan by Tetyanka_&TTT22

ЛЕ-Пышечка

нием температуры воздуха становится ярко выраженной (РС-Мавка, Emerald Lace, Emerald City, Огненный Мотылек (К. Морев) и др.). В то же время отдельные зеленые сенполии проявляют свою красоту в полной мере только в прохладе (ЕК-Рубин в Изумруде (очень тонкая зеленая кайма, которая в жару исчезает), Калина Красная с бело-салатовой каймой (чем теплее, тем белее кайма и меньше зелени) и др.).

Коллекционеры отметили еще один интересный момент: если при закладке бутонов температура в помещении будет около 16 °С, то зеленая кайма может проявиться даже на тех сортах, на которых в обычных условиях ее не должно быть.

В целом же прохлада позитивно влияет на сорта, имеющие кант любого цвета (белого, красного, зеленого и др.). Чем ниже температура, тем ярче, насыщеннее, четче и шире окантовка.

Желтый

Селекционеры давно мечтают вывести фиалки с цветками чисто-желтого цвета, как примула или одуванчик. И хотя столь ярко-желтого оттенка у сенполии добиться пока не удается, селекционеры не теряют надежды на успех. Ведь генетика стремительно развивается и, возможно, скоро даст ключ к разгадке тайны ярко-желтой сенполии.

Pirates Gold

Уже появляются сорта с желтым оттенком разной интенсивности. При этом еще в начале селекции желтоцветковых фиалок стала очевидной проблема: все сорта оказывались очень слабыми. Например, желтоватый старый сорт Pirates Gold плохо растет, цветы быстро вянут. Вот почему сегодня селекционеры работают над тем, чтобы вывести более здоровую и легкую в выращивании сенполию с ярким желтым цветком. Елене Лебецкой уже удалось получить целую серию желтоцветковых сенполий. Они довольно хорошо растут и цветут, достаточно крепкие и жизнеспособные. Желтый оттенок у них яркий, цветок крупнее, чем у других сортов (например, ЛЕ-Блонди, ЛЕ-Оскар, ЛЕ-Золотая Лилия). Так что прогресс налицо. Однако «цвет одуванчика» для сенполий пока остается мечтой селекционеров.

ЕК-Черная Жемчужина

Интенсивность желтого оттенка в некоторых случаях можно повысить, если изменить кислотность почвы. Однако экспериментировать с pH грунта нужно очень осторожно, чтобы не навредить растению и не вызвать нежелательные изменения окраски.

Анна Дидковская при выборе желтоцветкового сорта рекомендует руководствоваться не столько фотографиями, сколько впечатлениями от живого растения, а также отзывами о нем коллекционеров. Ведь никакое фото не расскажет, как растут фиалки данного сорта, насколько они неприхотливы, легко ли формируются у них розетки, охотно ли цветут. К тому же цвет на фотографии не всегда соответствует действительности.

Так, несколько лет назад в сети Интернет промелькнула информация о том, что выведена ярко-желтая фиалка. Публикация была проиллюстрирована фотографиями с цветками радостного канареечно-желтого цвета. Однако в течение двух следующих лет ни на одной выставке не было фиалок этого сорта. Сегодня вряд ли кто-то из коллекционеров продолжает выращивать этот сорт, он не соответствовал хвалебным отзывам и не получил признания, иначе каждый коллекционер стремился бы заполучить его.

Черный

Еще одно направление селекции — сенполии с цветками черного цвета. Близкие к черному оттенки уже получены — очень насыщенные темно-красный и темно-фиолетовый. По мнению коллекционеров, чисто-черный цветок люди воспринимают неоднозначно. Поэтому селекционеры стремятся вывести сорт с красивыми темно-бордовыми цветками, они выглядят более декоративно.

Например, фиалка АВ-Черный принц: цветок очень темный, крупный, красивой формы, цветение обильное, розетка аккуратная, растение компактное и гармоничное. На выставках «Студии фиалки» этот сорт искали многие посетители.

АВ-Черный Принц

У мини-фиалки Dark Kiss цветки очень глубокого темно-бордового цвета, у полумини Mac's Black Pearl — черно-пурпурного. Сорт ЕК-Черная Жемчужина с цветками фиолетово-чернильного оттенка хотя и не новый, но по-прежнему вызывает восторги любителей цветов и по многим признакам превосходит некоторые черные новинки.

И хотя оттенки цветков привлекают внимание и определяют направления селекции, популярность сорт приобретает только благодаря гармоничности и здоровью растения в целом. Если фиалка слабая и неаккуратная, никакой оттенок цветка здесь не поможет.

Марина ФЕДЯНИНА,
г. Киев

Scan by Tetyanka_&TTT22

Любимые лианы

Хочу рассказать о сциндапсусах — декоративной лиане, которая может украсить любой интерьер и создать благоприятную атмосферу в доме или офисе. У меня растет три сорта этого растения, и каждый из них прекрасен по-своему.

Сциндапсус — неприхотливое и выносливое комнатное растение. Благодаря своим воздушным корешкам он может взбираться вертикально по опоре. Читала, что в природе эта лиана оплетает стволы деревьев на высоту до 15 м, а на Шри-Ланке захватывает такие обширные территории, что иногда с ним даже приходится бороться как с опасным врагом.

Сциндапсус относится к семейству ароидных. У него простые, овальные, кожистые, ярко-зеленые или пестрые листья. Мне не приходилось видеть, как цветет эта лиана, но листья у нее настолько красивы, что она будет гармонично смотреться в любом помещении, это прекрасный декоративный элемент для интерьера.

Чаще всего сциндапсус высаживают в подвесные корзины и пускают виться по стене или устраивают для него специальные лесенки-опоры, чтобы показать, насколько прекрасна эта лиана. Правда, растет она довольно быстро, поэтому для поддержания формы приходится подрезать растение либо устраивать для него новые опоры.

Это растение настолько неприхотливое, что даже способно выдержать сухой воздух в квартире (например, из-за радиаторов парового отопления), а если забудете его полить — не обидится. Однако опрыскиванию из пульверизатора или протиранию листьев влажной губкой растение очень порадуется. Своим сциндапсусам я раз в месяц устраиваю душ, а поливаю только тогда, когда почва в горшке просохнет на треть, примерно раз в неделю. Более частый полив может вызывать загнивание стебля. Иногда у них могут чернеть кончики листьев, чаще всего из-за того, что растение находится слишком близко к отопительным приборам. Достаточно устранить причину этой проблемы, и новые листочки будут расти здоровыми и яркими.

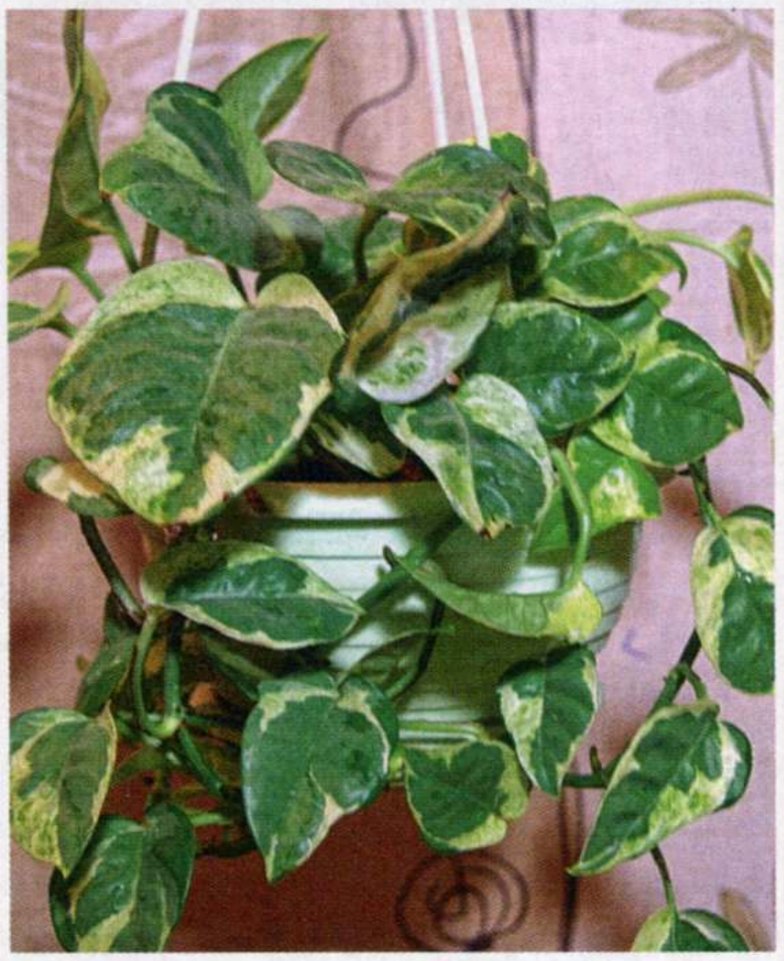
Важно знать

Возможные проблемы в выращивании сциндапсуса и причины их возникновения:

- *черные пятна на листьях и внезапное опадение листьев — избыток влаги и загнивание корней;*
- *сухие, коричневые края листьев сциндапсуса — слишком сухой воздух в квартире;*
- *потеря пестроты листьев — недостаток освещения;*
- *бледные листья, у пестролистных сортов больше белых пятен, чем зеленых, — избыток солнца.*

В природе сциндапсус растет в тропических лесах, в тени деревьев. Поэтому в квартире для него желательно выбрать место с рассеянным светом, но не дальше 2 м от ярко освещенного окна. Причем пестролистным сортам света нужно больше, иначе листья у них могут потерять яркость окраски. Переставив сциндапсус в более темное место, можно спровоцировать настоящий листопад. Однако не спешите расставаться с растением в этом случае. Попробуйте нарезать с него черенков и укоренить их. Так вы получите молодые растения, только на этот раз не повторяйте допущенные ошибки в уходе.

Для размножения сциндапсуса весной срезаю черенки с 2—3 листьями (можно брать и однолистные черенки) и ставлю их в стакан с водой. Уже через 3—4 недели у них вырастают корешки. Теперь растение можно высадить в землю. Для сциндапсуса я использую универсальный грунт, перемешанный с небольшим количеством песка. Растение смотрится очень красиво, если в кашпо посадить 3—4 черенка, тогда создается эффект пушистого кустика. Вот и весь уход.



Чаще всего сциндапсус выращивают в подвесных корзинах

Восточные мудрецы считали, что сциндапсус поглощает застоявшуюся энергию и лень, вдохновляет на творчество, снимает напряженную атмосферу в доме и помогает выйти из психологического тупика. А я заметила, что вид живой завесы из ярких пестрых листьев сциндапсуса просто поднимает настроение. Надеюсь, эта информация пригодится всем, у кого есть это чудесное декоративное растение.

Светлана МОСКАЛЕНКО,
цветовод-любитель

Scan by Tetyanka_&TTT22

Медаль за красоту

Награды бывают разные. Одни — за мужество и боевые заслуги, другие — за самоотверженный труд во благо своего народа. А бывают и такие, которые присуждают цветам — за красоту, пышное цветение, устойчивость к болезням, элегантность цветка, аромат...

Вот и медаль «Нина Мирошниченко» — за красоту. Этот почетный знак учрежден Украинским союзом ириса (УСИ) и назван в честь выдающегося украинского селекционера Нины Афанасьевны Мирошниченко, родоначальника украинской селекции ириса. Этой медалью награж-

дают украинских селекционеров только один раз в год за ирис года — сорт, признанный членами УСИ самым лучшим.

Идея об учреждении такой награды возникла еще в 2014 г., когда члены УСИ собрались в Умани, чтобы в рамках празднования столетнего юбилея Н. Мирошниченко в Уманском национальном университете садоводства заложить иридарий из сортов селекции Нины Афанасьевны и других украинских селекционеров. Мысль о медали всем пришлась по душе. Однако время сейчас непростое. Так что от идеи до воплощения прошло полтора года. И вот в декабре 2015 г. на итоговом собрании УСИ состоялось знаменательное событие — была вручена медаль Нины Мирошниченко под номером один. После длительных обсуждений почетной награды был удостоен ирис Ветер пустыни — один из лучших сортов селекции Нины Афанасьевны.

На вручение награды приехал правнук Нины Афанасьевны Алексей Александрович Кузьменков. Надо было видеть, как горели его глаза, когда Алла Черногуз, председатель правления УСИ, объявила об учреждении новой награды, названной в честь его прабабушки. Растроганно слушал он и выступления учеников Н. Мирошниченко — Ивана Григорьевича Самойленко из Славутича, Игоря Ярославовича Хороша из Тернополя и Марии Владимировны Коноваленко из Борисполя.

Радует, что дело, начатое Ниной Афанасьевной в середине прошлого века, нашло достойных преемников. А нам уже сегодня не терпится узнать, какой сорт ириса будет удостоен столь почетной награды в следующий раз. Несмотря на все невзгоды, красота живет и приумножается. Значит, жива надежда и лучшие дни не за горами!

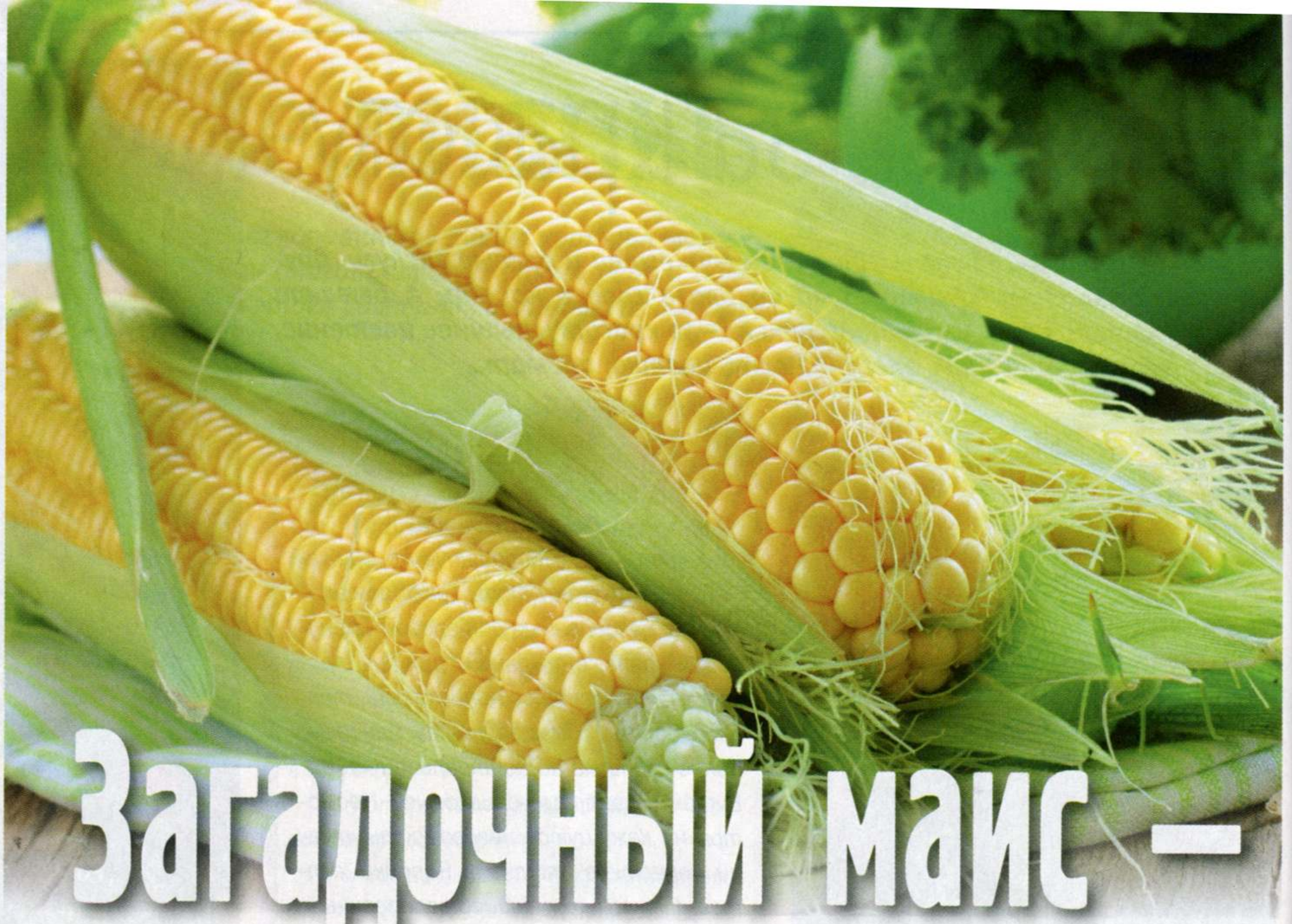
Сорт

Ветер пустыни

Автор — Н. А. Мирошниченко, 1993 г. Тип пликата. Фолы светло-салатовые, разбеленные до белого в коричневом крапе, с тыльной стороны просвечивает салатово-оливковый тон. Стандарты шоколадно-каштановые, более светлые по центральной жилке. Бутоны салатово-оливковые. Несмотря на кажущуюся невесомость, ткани лепестков плотные. Бородка желтая. Цветок крупный, гофрированный, с легким ароматом корицы.

Сорт отличается обильным и длительным цветением. Цветоносы высотой до 85 см.

Scan by Tetyanka_&TTT22



Загадочный маис — золото инков

Кукуруза — одно из древнейших злаковых растений, выращиваемых человеком. По свидетельству археологов, его возделывали еще племена инков, ацтеков и майя за несколько тысячелетий до н. э. Впервые початки кукурузы увидел Христофор Колумб в 1493 г. во время своего второго посещения Америки. Там ее до сих пор называют маисом. Примечательно то, что это единственная культура в мире, в составе которой обнаружено золото.

Существует легенда, согласно которой у бога Солнца и богини Луны родился сын по имени Маис. Он вырос сильным и красивым. Другие боги из зависти убили его, а тело разрубили на мелкие части и разбросали по Земле. Части тела Маиса превратились в золотистые зерна и проросли. Растение, выросшее из золотого зерна, люди назвали маисом в честь прекрасного бога. А второе название растения — «кукуруза» произошло от имени Кукуиц — богини племени майя.

В наше время кукурузу выращивают на многих континентах земного шара. В Испании священный злак инков получил название «кукуручо», что в переводе означает «островерхий капюшон». Кукуруза, пшеница и рис входят в тройку главнейших злаков на планете. Вареные початки кукурузы, слегка присоленные и смазанные сливочным маслом, с удовольствием едят и дети, и взрослые. Кукурузные зерна не только вкусны, но и чрезвычайно полезны.

Немаловажно, что эта культура не накапливает вредные химические вещества, которые используются при ее выращивании в качестве удобрения, а также для защиты от болезней и вредителей. Кукуруза, как и гречка, относится к экологически чистым продуктам. Это богатый источник витаминов, железа, кальция, фосфора, магния и других микроэлементов. В ее состав входит 26 элементов таблицы Менделеева. Она насыщена витаминами группы В, Е, А, РР, которые очень полезны для женщин, благотворно влияют на состояние волос и кожи, помогают справиться с депрессией. Кукуруза обладает омолаживающим свойством, диетологи советуют включать ее в меню пожилых людей. Входящие в состав кукурузы ценные аминокислоты лизин и триптофан, которые не вырабатываются самостоятельно в организме человека, нормализуют работу кишечника и приводят в тонус мышцы.

Вареная кукуруза рекомендована людям, страдающим сахарным диабетом (поскольку она стабилизирует уровень сахара в крови), при аллергии, ожирении, малокровии, заболеваниях печени и сердца. В початках кукурузы содержится витамин B_4, который нормализует обмен веществ и уровень холестерина в крови. Не так давно ученые опытным путем выяснили, что экстракт пектинов, извлеченных из зерен кукурузы, обладает противоопухолевым действием и может быть использован для лечения рака. Молочная кукуруза выводит из организма шлаки и токсины, нормализует обмен веществ.

Scan by Tetyanka_&TTT22

Однако врачи рекомендуют ограничить употребление кукурузы, а то и вовсе отказаться от нее людям, страдающим язвой желудка или двенадцатиперстной кишки, повышенной свертываемостью крови и тромбофлебитом.

Это интересно

Кочерыжки початков используют для получения фурфурола, необходимого для производства пластмасс, нейлона и других синтетических материалов. Мир не узнал бы о существовании папиросной бумаги, если бы однажды не стало известно о том, что в составе кукурузных стеблей много целлюлозы.

Очень многие овощи и фрукты при варке теряют свою ценность, поскольку под воздействием высокой температуры в них разрушаются полезные вещества. С кукурузой такого никогда не случается, поскольку даже после термической обработки оболочка зерен не разрушается, а значит, в них сохраняются витамины и микроэлементы.

Как и все зерновые культуры, кукуруза — продукт достаточно калорийный. В ней много крахмала, который необходим организму для построения мышечных волокон. Если вы занимаетесь спортом и предпочитаете спортивное питание, кукуруза — ваш продукт.

А вот покупать кукурузу в летнюю жару на пляже или прямо на улице не стоит, поскольку после отделения от стебля и варки она быстро портится и может вызвать серьезное отравление. Лучше купите сырые початки, сварите их дома и съешьте в нормальной обстановке за обеденным столом. Выбирайте початки, листья на которых плотно прилегают друг другу, с красивыми, хорошо налитыми и плотно расположенными зернами. Не стоит покупать очень твердую или ярко-желтую кукурузу, если это не сортовой признак. Скорее всего, она окажется переспелой. Вреда такая кукуруза, конечно, не принесет, но будет жесткой и слишком крахмалистой на вкус. Если видите проплешины в рядах или черные пятна на початке, лучше отложите его в сторону.

В супермаркетах также продают замороженную кукурузу, иногда в составе ассорти с другими овощами. Если такой продукт не подвергался размораживанию и зерна в пакете не слипшиеся, смело покупайте такой продукт и готовьте из него различные блюда.

Однако нужно уметь не только выбирать кукурузу, но и правильно ее хранить. Свежий кукурузный початок не должен храниться в холодильнике слишком долго, максимум три дня. Чем дольше лежит сорванная кукуруза, тем меньше в ней остается полезных веществ. Лучше всего варить ее в тот же день, когда она была сорвана.

Многие замораживают кукурузу, и правильно делают. Это самый простой способ сохранить содержащиеся в ней полезные вещества. Но перед заморозкой кукурузу лучше отварить до полуготовности и остудить.

Некоторые хозяйки вместо картофеля добавляют в супы кукурузные зерна. Получается довольно вкусно и питательно, к тому же пользы от кукурузы несравнимо больше, чем от картофеля. Один из таких супов, а также другие оригинальные блюда с кукурузой приготовил для вас мастер-повар **Максим Виноградов**.

Важно знать

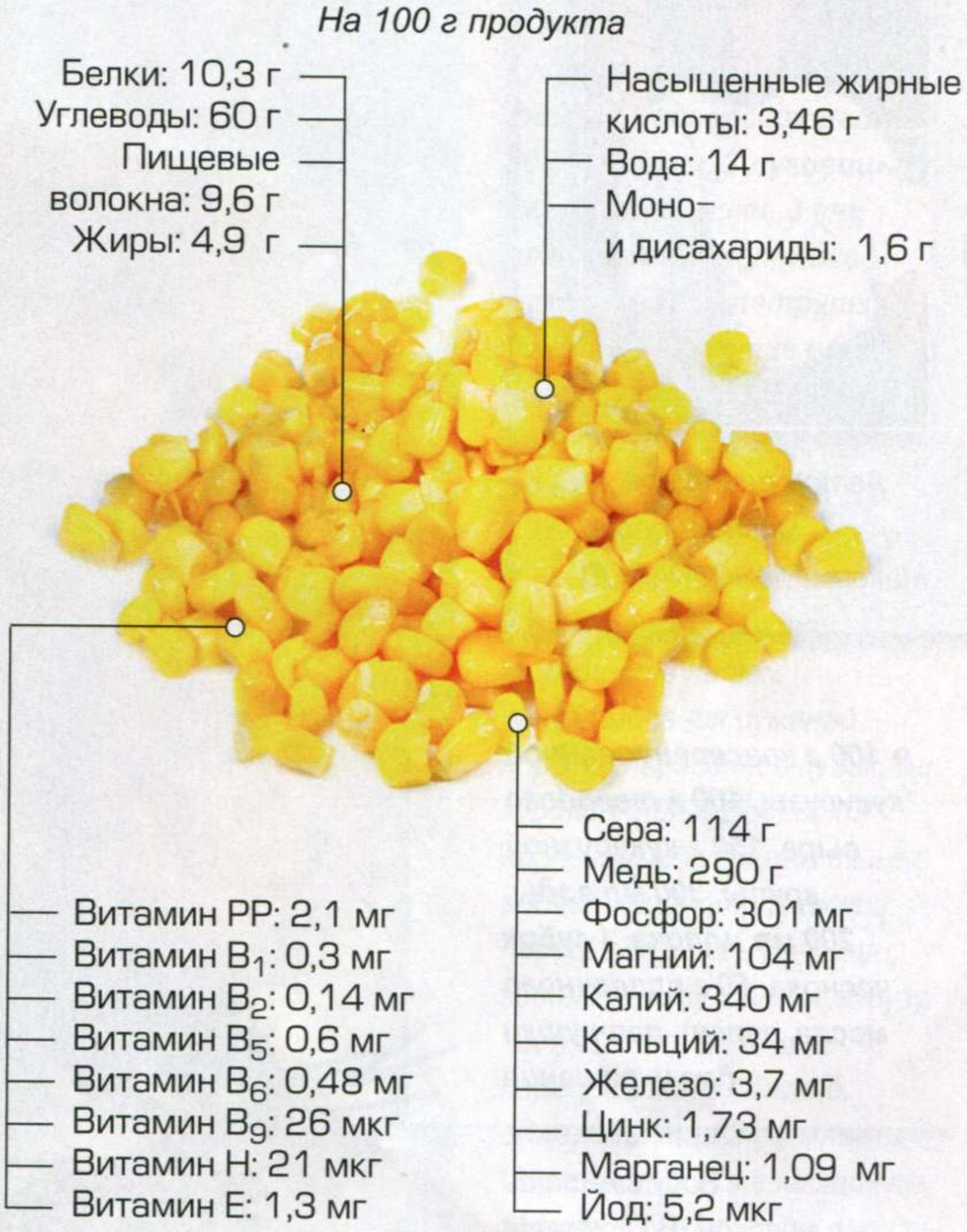
Как правильно хранить кукурузу

Для хранения кукурузы в холодильнике необходимо снять с початков обертки и удалить кукурузные рыльца. Поместить очищенные початки в подсоленную и подкисленную лимоном воду и оставить на 20 мин. Слить воду через дуршлаг и отделить зерна от початков. Сложить кукурузные зерна в пластиковый контейнер, плотно закрыть его и поставить в холодильник. В таком виде кукурузу можно хранить до трех недель.

Во время вегетации в зернах кукурузы не накапливаются вредные химические вещества

Пищевая ценность и химический состав кукурузы

На 100 г продукта



В 100 г кукурузы в среднем содержится 325 ккал.

Scan by Tetyanka_&TTT22

Автор рецептов — мастер-повар Максим ВИНОГРАДОВ

Кукурузная полента

- ***100 г консервированной кукурузы, 100 г твердого сыра, 150 г кукурузной крупы, 300 мл воды, 200 мл молока, 1 зубок чеснока, 50 г сливочного масла, зелень петрушки для украшения***

Воду смешать с молоком. В кастрюле обжарить на сливочном масле чеснок, влить воду с молоком, вскипятить, добавить консервированную кукурузу и, помешивая, всыпать кукурузную крупу. Готовить на медленном огне 10—15 мин, затем добавить натертый сыр, перемешать, охладить. Нарезать кусочками и перед подачей слегка обжарить.

Салат с кукурузой и колбасой

- ***100 г консервированной кукурузы, 2 яйца, 1 огурец, 1 пучок шпината, 1 луковица, 0,5 пучка укропа, 200 г колбасы, 5 ст. ложек майонеза, 1 ч. ложка горчицы***

Огурец, яйцо, колбасу, лук крупно нарезать, добавить кукурузу, шпинат и зелень. Заправить майонезом и горчицей, посолить, перемешать.

Scan by Tetyanka_&TTT22

Суп с кукурузой и курицей

- ***1 банка консервированной кукурузы, 2 куриных филе, 2 болгарских перца, 200 г тыквы, 2 луковицы, 1 ст. ложка муки, 3 ст. ложки растительного масла, зелень петрушки, по одной щепотке острого красного перца и тмина, соль, черный перец — по вкусу***

В сковороде разогреть растительное масло и обжарить на нем до образования румяной корочки нарезанное кубиками куриное филе. Добавить нарезанные кубиками тыкву, репчатый лук, болгарский перец, обжарить 6—7 мин, затем — муку, соль, кукурузу, черный и острый красный перец, щепотку тмина, обжарить еще 2—3 мин. Переложить все в кастрюлю, залить 1,5—2 л воды, варить на медленном огне 20—30 мин. В конце приправить измельченной зеленью петрушки.

Кукурузные оладьи

- ***1 банка консервированной кукурузы, 2 яйца, 100—150 г муки, 3 ст. ложки сахара, 2 ст. ложки растительного масла, 3 ст. ложки сметаны, 1 ч. ложка разрыхлителя, 1 пакетик ванильного сахара, растительное масло для жарки оладий***

Для приготовления теста в блендер насыпать кукурузу (без жидкости), добавить яйца, муку, сахар, растительное масло, сметану, ванильный сахар. Взбить до однородной массы, добавить разрыхлитель. Оладьи жарить на растительном масле по 2—3 мин с каждой стороны. Готовые кукурузные оладьи выложить на блюдо, украсить яблоком, творогом, йогуртом или сметаной.

Scan by Tetyanka_&TTT22

Щит для глаз

Благодаря глазам мы воспринимаем красоту окружающего мира, читаем книги, смотрим фильмы, работаем, пишем, рисуем, любуемся природой... Выразительные, блестящие глаза всегда считались показателем хорошего здоровья. Из всех органов чувств они несут самую большую нагрузку. Чтобы сохранить естественный блеск глаз, их красоту и нормальное функционирование, в старину женщины закапывали в глаза сок растения красавки, или белладонны («бела» — прекрасная, «донна» — женщина). Однако это не единственное лекарственное растение, которое можно использовать для поддержания здоровья глаз.

Когда в глаза попадает свет, он воздействует на гипоталамус, с которым связана сетчатка глаза. Вследствие этого в организме происходят сложные биохимические реакции, которые влияют на секрецию гормонов коркового вещества надпочечников, функцию потовых желез, пищеварительной, нервной и других систем организма, могут изменяться артериальное давление, частота пульса и т. д.

Глаза нужно беречь от вредного воздействия внешних факторов. В частности, на глаза отрицательно влияют переохлаждение, перегрев, резкий свет, ветер, пыль, дым, летучие химические вещества и пр. Длительное раздражение глаз агрессивными факторами может привести к хроническому воспалению слизистой оболочки глаз, развитию конъюнктивита. При этом чувствуется жжение, резь, быстрое утомление глаз, ощущение инородного тела в глазах, снижение остроты зрения.

В сторону яркого света, как искусственного, так и естественного, желательно вообще не смотреть. Когда собираетесь на прогулку в зимний снежный солнечный день, обязательно возьмите с собой солнцезащитные очки, они защищают зрительный анализатор. Очки с зеленым светофильтром снижают внутриглазное давление, а с дымчатыми — рекомендуется носить при гипертонической болезни, поскольку они уменьшают возбудимость определенных отделов головного мозга. Работа без защитных очков во время электросварки, киносъемки, длительное пребывание при ярком солнечном освещении и снежном покрове могут привести к ожогу глаз. Через 4—6 ч после облучения ультрафиолетовыми лучами, а в случае электросварки уже через несколько минут появляются резкая светобоязнь, слезотечение, блефароспазм.

Безусловно, важно принимать необходимые меры для защиты глаз от воздействия агрессивных факторов. Но если опасности избежать не удалось и глаза все-таки пострадали, на помощь придут средства фитотерапии и народной медицины. Они помогут быстро и эффективно избавиться от неприятных или болезненных симптомов и восстановят здоровье глаз. Приводим наиболее действенные и доступные рецепты на основе растений, которые можно использовать для лечения глаз.

■ Настой цветков ромашки лекарственной (1 ст. ложку сырья заварить в 1 стакане кипятка, настоять до охлаждения, профильтровать) применяют в виде компресса. Особенно показаны такие процедуры при «снежной слепоте», воспалении глаз у спортсменов-горнолыжников. В народной медицине в этом случае рекомендуют также компрессы из молока (пенку с молока надо снимать).

Очанка сжатая

■ Припарки из смеси травы очанки сжатой и цветков ромашки лекарственной (1:1) — 5 ст. ложек сырья залить 1 стаканом кипятка, настоять 10 мин, полученную кашицу нанести на марлевую салфетку и еще горячей приложить к глазам. Такие припарки показаны при любых воспалениях глаз, в том числе для лечения ячменя.

■ Свежеприготовленным соком лука репчатого, смешанного с водой (в соот-

Scan by Tetyanka_&TTT22

Пчелиный мед и прополис — хорошие средства для лечения глаз

ношении 1:1—5) или медом (1:1), закапывают в глаза (по одной капле в каждый глаз, лучше на ночь) при световом облучении глаз (электросварка, солнце). После процедуры желательно 10—15 мин полежать в затемненном от солнца месте. Болезненная реакция на луковый сок будет кратковременной.

■ Настой травы тимьяна ползучего (60 г сырья на 1 л кипятка, настоять 10—15 мин, профильтровать) используют для промывания глаз и примочек. Он хорошо устраняет воспаление слизистой оболочки и век.

■ Водным раствором прополиса (1 г тонко измельченного в ступке в сухом виде прополиса растворить в 100 мл теплой дистиллированной или кипяченой воды) глаза промывают при воспалении.

■ Пчелиный мед, разведенный теплой кипяченой водой (не выше 45 °С) в соотношении 1:2, используют в качестве глазных капель и примочек. Одновременно с местным применением мед можно принимать внутрь. В меде содержится бензойная кислота, которая определяет его сильное противовоспалительное и бактерицидное действие.

■ Настой краевых цветков василька синего (1 ч. ложка сырья на 1 стакан кипятка, настоять 30 мин, профильтровать через плотное полотно) применяют в виде теплых примочек на глаза при воспалении и слезотечении.

■ Настой соцветий календулы (ноготков) (20—40 г сырья на 200 мл кипятка, настоять до охлаждения) или аптечную настойку (разбавить 1 ч. ложку в 1 стакане воды) используют при воспалении глаз в виде компрессов, промываний, примочек (лучше на ночь).

■ Настой травы звездчатки средней (мокреца) (1 ст. ложку сырья настоять 1 ч в 1 стакане кипятка, профильтровать через плотное льняное полотно) применяют при воспалении глаз для закапывания и промывания.

■ Примочки из разведенного в воде сока листьев каланхоэ перистого или листьев алоэ древовидного (1:10) хорошо устраняют воспаление слизистой оболочки глаз и век.

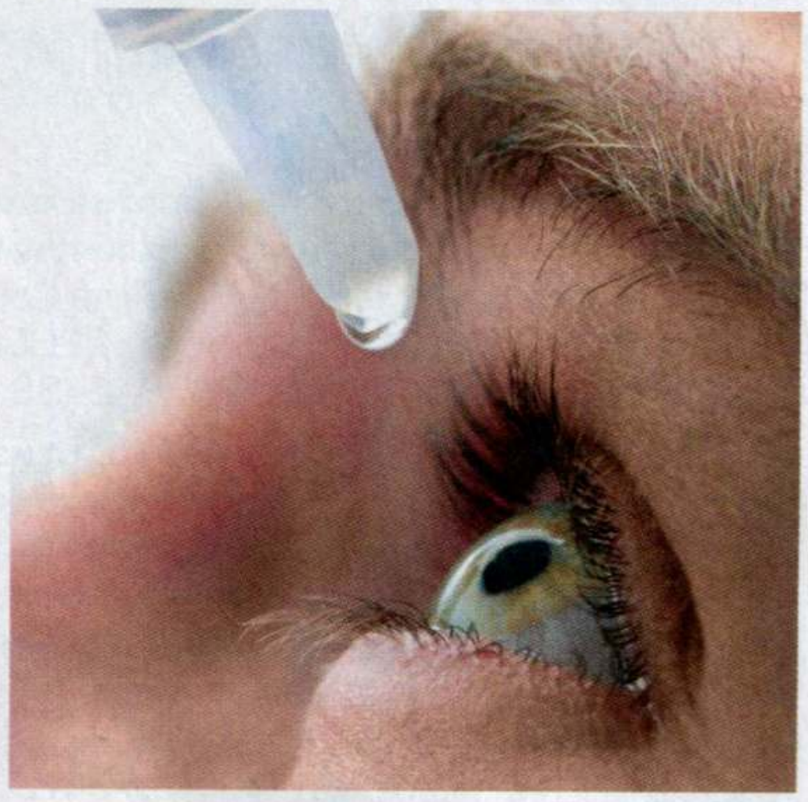
■ В летнее время можно использовать в качестве противовоспалительного средства измельченные свежие листья сирени обыкновенной или подорожника большого в виде лекарственной повязки.

■ Если глаза воспалены, сильно покраснели, в них появилось жжение, полезно прикладывать к ним кашицу из сырого картофеля, свежих яблок или огурцов, завернутую в тонкую ткань, при этом на шею, ниже затылка нужно положить горячее мокрое полотенце.

■ Примочки из настоя семян подорожника большого, содержащего слизи, хорошо устраняют воспаление слизистой оболочки глаз (2 ч. ложки семян залить 2 ч. ложками холодной кипяченой воды, взболтать, добавить 6 ст. ложек кипятка, снова взболтать, выдержать до остывания, процедить).

■ При воспалении глаз от ветра применяют припарки просом (в марле запарить просо кипятком и в теплом виде приложить к глазам), а при слезливости, вызванной воздействием агрессивных факторов, за 30—40 мин до сна глаза промывают отваром пшенной крупы.

■ Если вследствие воздействия агрессивных факторов возникло подергивание или воспаление век либо напряжение, спазм аккомодационной мышцы, то можно сделать примочку из настоя верхушек молодых побегов и цветков (травы) руты душистой (5—10 г сырья настоять 8 ч в 1 стакане кипятка), желательно также одновременно принимать такой настой внутрь (по 1 ст. ложке 3 раза в день). Однако следует избегать передозировки, так как рута — растение ядовитое.



При закапывании глаз важно не касаться флакончиком век и ресниц

Для быстрого восстановления глаз после воздействия агрессивных факторов внешней среды, повышения сопротивления организма и поддержания нормального зрения важное значение имеют рациональное питание и здоровый образ жизни. Здоровье глаз хорошо поддерживают ретинол (витамин А), которого много в продуктах животного происхождения, и провитамин А (каротин), содержащийся в растительных продуктах (морковь, тыква, сладкий перец, абрикосы). Соблюдайте режим труда и отдыха, полноценно питайтесь, откажитесь от вредных привычек (курение, алкоголь) — все это в комплексе с защитой зрительного аппарата от агрессивных факторов поможет вам сохранить здоровье глаз и наслаждаться жизнью.

Любовь ДУДЧЕНКО,
кандидат биологических наук

Календула

Scan by Tetyanka_&TTT22

ПРЕДЛАГАЮ

- **Картофель — более 120 сортов отечественной и зарубежной селекции (Киранда, Беллаприма, Инфинити и др.). Конверт — каталог.** Грисюк Надежда Денисовна, ул. Жданова, 4, кв. 6, г. Хмельник, Винницкая обл., 22000. Тел.: (04338) 247-47, (097) 765-02-99, (098) 263-05-33, (096) 324-67-22.

- **Картофельные новинки 2015 г. из коллекции лучших сортов картофеля мировой селекции. Материал высоких репродукций, размноженный на севере Украины с применением технологий, обеспечивающих наименьшее вырождение сорта. Посылки по 6—10 кг и на месте. Каталог — эл. почтой или в вашем подписанном конверте.** Давыдовский Константин Юрьевич, ул. Зодчих, 28, кв. 48, г. Киев, 03194. Тел.: (066) 212-99-70, (063) 400-97-13. E-mail: kd56@ukr.net; kd56@rambler.ru

- **Отличный семенной картофель: Киранда, Ривьера, Здабытак и др. Упаковка бесплатно.** Злыденная Галина, г. Киев. Тел.: (095) 585-01-58, (067) 887-58-81. E-mail: kartoshka7@ukr.net

- **Картофель элитных сортов (50): Киранда, Удача, Тайфун, Лабадия, Аладдин, Ласунок, Здабытак, Гранада, Фазан, Черный принц, сорта с цветной мякотью и др.** Басанец Анатолий Михайлович, с. Кукшин, Нежинский р-н, Черниговская обл., 16631. Тел.: (093) 234-07-40, (067) 571-13-39.

- **Высокоурожайный сортовой картофель (70 сортов): Киранда, Данко, Заричанка, Голубизна, Фея, а также картофель с цветной мякотью.** Мейстер Ян Арвидович, ул. Ульяновой, 6, г. Бердичев, Житомирская обл., 13308. Тел. (097) 530-67-82.

- **Семенной картофель сортов Киранда, Ривьера, Тайфун, Фламенко, Коломба и др.** Потыльчак Владимир Алексеевич, ул. Яблунева, 17, пгт Сосница, Черниговская обл., 16100. Тел.: (066) 231-48-71, (096) 032-09-97, (04655) 295-83.

- **Батат разных сортов, картофель с цветной мякотью, йошту, малину.** Шапаренко Александр Михайлович, ул. Жовтнева, 18б, с. Елизаветовка, Петриковский р-н, Днепропетровская обл., 51928. Тел.: (067) 420-34-51, (063) 373-62-47.

- **Батат: Бэтти, Гоча, Теккен, Победа-100, Маньчжурский неизвестный, Джорджия ред, Винницкий абориген, Винницкий розовый.** Баранюк Ирина, ул. Чорновола, 16а, г. Красилов, Хмельницкая обл., 31000. Тел. (096) 974-34-49.

- **Клубни батата, картофель Экзотик.** Горелов Виктор Иванович, г. Николаев. Тел. (067) 512-71-05.

- **Семена высокоурожайных сортов томата, перца, огурца, тыквы, экзотов (момордика, мелано, люффа, бенинказа, огурдыня). Конверт с маркой за 2,50 грн — цветной каталог + подарок.** Колодько Инна Александровна, ул. Спартака, 13, с. Хухра, Охтырский р-н, Сумская обл., 42750.

- **Семена томата, огурца (60 сортов), баклажана Кашалот, свеклы Багряная, тыквы Розовый банан, кустовой фасоли (26), кукурузы кормовой, чуфы, пайзы, сориса, сои Легенда; саженцы стевии, липпии, лофанта (2), годжи; чеснок (7) и др. Конверт — каталог.** Кулинич В. Н., ул. Роменская, 15, кв. 7, пгт Липовая Долина, Сумская обл., 42500. Тел.: (066) 877-47-35, (096) 140-62-47. E-mail: ffjj99@mail.ru

- **Семена высокоурожайных испанских, белорусских и лучших коллекционных сортов томата, перца, стевии медовой, лекарственных растений и др. Конверт — каталог.** Олексюк Галина Степановна, ул. Киевская, 12/188, г. Тернополь, 46023.

- **Семена и саженцы овощных, плодово-ягодных, экзотических, малораспространенных, лекарственных растений и цветов. Конверт с марками за 3 грн — каталог.** Джус Оксана Ивановна, с. Малые Крушлинцы, Винницкий р-н, Винницкая обл., 23242. Тел. (098) 530-32-60.

- **Элитные семена томата (более 200 сортов), сладкого перца, саженцы черной смородины, малины. Для каталога — запрос на e-mail: shef-pomidor@ukr.net или конверт с о/а и марками за 3 грн.** Белозерская Людмила Тадеушевна, ул. Шевченко, 25, г. Радомышль, Житомирская обл., 12201 Тел.: (050) 997-28-55, (096) 128-00-07. Сайт: shefpomidor.com.ua

- **Коллекцию высокоурожайных сортов томата (300 сортов): Добрая сказка, Веселый гном, Петруша-огородник, Земляк, Везунчик и др. Огурцы, перцы, арбузы, тыквы. Крупноплодную садовую землянику, малину бесшипую. Конверт с о/а и марками за 2,50 грн — каталог + пакетик семян томата Амурский тигр.** Мануша Анжелика Владимировна, ул. Украинская, 27, г. Конотоп, Сумская обл., 41606. Сайт: semena-manusha.at.ua E-mail: manusha.a@yandex.rua

- **Семена лучших сортов томата, перца, тыквы и экзотических овощей из личной коллекции. Много новинок. Саженцы декоративных культур. Для каталога — конверт с вашим адресом и марками за 3 грн или запрос на e-mail: vnukova7@rambler.ru** Внукова Светлана Петровна, ул. Кирова, 37а, с. Русские Тишки, Харьковский р-н, Харьковская обл., 62440. Тел. (097) 599-28-51. Сайт: vnukova7.wix.com/vnukova

- **Семена уникальных томатов Сливка Бендрика. Подробно — журнал «Огородник» № 2, 2014 г.** Бендрик Александр Николаевич, ул. Чумака, 73, г. Городня, Черниговская обл., 15100. Тел. (096) 607-93-33.

- **Более 100 уникальных сортов томата, перца и других овощных культур из лучших любительских коллекций.** Помазан Светлана Леонидовна, ул. Новоселицкая, 27, с. Кожанка, Фастовский р-н, Киевская обл., 08550. Тел. (097) 939-08-07. Сайт: www.rastim.com.ua

- **Сбалансированную коллекцию высококачественных семян лучших сортов томата и перца сладкого. Конверт с вашим адресом — каталог с описанием каждого сорта. Фото на сайте: siray.at.ua** Сырай Владимир Федорович, ул. Ак. Павлова, 17, кв. 81, г. Чернигов, 14027. Тел.: (0462) 67-19-05, (097) 602-31-04. E-mail: siray_chernigov@rambler.ru

- **Семена томата, огурца, перца, баклажана, капусты, фасоли, гороха, арбуза, дыни, тыквы, моркови, дайкона, свеклы, репы, салатов, лекарственных, цветов. Конверт — каталог. Заказчикам — подарок (3 пакетика семян).** Костенко Наталья Николаевна, ул. Щербакова, 61, г. Лебедин, Сумская обл., 42203. Тел.: (098) 440-62-70, (099) 544-20-28.

- **Семена овощных культур, выращенных биометодом. Много новых интересных сортов. Каталог — в вашем конверте с маркой за 3 грн или эл. почтой: dneprsemena@gmail.com** Цыкаленко Елена Васильевна, ул. Светлая, 2, пос. Опытный, Днепропетровский р-н, Днепропетровская обл., 52071. Тел. (050) 862-86-71. Сайт: dneprsemena.com

- **Семена овощей, рокамболь, шпинат Утеуша, фасоль, сою, нут, чечевицу, горох, бобы, кукурузу, семена гинкго билоба, рис красный, арахис, лук (чернушка), мускари.** Шиндер Анна. Тел.: (066) 017-82-50, (068) 065-25-25.

Scan by Tetyanka_&TTT22

● **Большой выбор семян новейших сортов томата (в т. ч. 15 фиолетовых). Пакетик семян в подарок каждому, кто пришлет конверт с марками за 3 грн. Сортовой картофель (Околица, Овация и др.).** Горбач Александр Анатолиевич, ул. Гагарина, 18, г. Сарны, Ривненская обл., 34503. Тел.: (096) 467-63-00, (066) 833-56-25.

● **Высококачественные сортовые семена высокоурожайных овощей европейской селекции, собранные на приусадебном участке: крупноплодного перца, томата, огурца, кукурузы сахарной и др. Конверт — каталог.** Рудницкая Лариса Георгиевна, ул. Школьная, 6, с. Березовка, Устиновский р-н, Кировоградская обл., 28625. Тел.: (099)-975-79-57, (096) 527-54-60, (05239) 34-134. E-mail: larisa.rydnitski@mail.ru

● **Рокамболь, лук Закарпатский, сакуру (5 разновидностей), скороплодный грецкий орех, съедобный каштан, киви, магнолию, глицинию, гинкго, гибискус, аралию маньчжурскую, виноград Вича, табак, саженцы перспективных сортов земляники.** Марущак Лариса Васильевна, ул. Рощахивского, 61, г. Виноградов, Закарпатская обл., 90300. Тел.: (095) 685-37-59, (096) 784-11-42. E-mail: marushchak_lora@ukr.net

● **Сортовые семена томата, перца, огурца, кабачка, арбуза, дыни, тыквы. Вышлю каталог в вашем конверте с маркой за 2,40 грн, по e-mail: chebanenko.valya@mail.ru или через сайт: chebanenko.jimdo.com** Чебаненко Валентина Ивановна, ул. Новая, 4, с. Бреусовка, Козельщинский р-н, Полтавская обл., 39150. Тел.: (05342) 981-19, (099) 522-14-46, (067) 300-61-48, (096) 613-77-15.

● **Семена урожайных томатов (красные, розовые, желтые, полосатые) от салатных гигантов до балконных крошек черри. Подписанный конверт с марками за 2 грн — каталог + пакетик семян в подарок.** Самусь Нина Владимировна, ул. Украинская, 24, г. Конотоп, Сумская обл., 41606.

● **Семена из личной коллекции: томат, перец острый и сладкий, баклажан. От вас — конверт с маркой за 3 грн.** Мишнева Алла Егоровна, ул. Гагарина, 23, пос. Новоайдар, Луганская обл., 93500. Тел.: (099) 412-95-47, (06445) 940-00. E-mail: mishneva.alla@yandex.ua

● **Семена испанских засухоустойчивых томатов (Марглоб, Марманде, Сенза Семи, Сан Морзано, Кор ди Буе, Медовый Эль, Роза Барбастро, Осу Блу и др.), десертных итальянских тыкв.** Доронкина Анжелика, ул. Октябрьская, 84а, г. Южный, Харьковская обл., 62461. Тел. (068) 087-29-18.

● **Рокамболь, лук многоярусный, чудо-чеснок, трихозант, земклунику, годжи. Новинки лилий, гибискусов, хост, лилейников, нарциссов и др. многолетников. Конверт — каталог.** Солдунова М. Г., с. Сагуновка, Черкасский р-н, Черкасская обл., 19644. Тел.: (096) 900-95-99, (0472) 34-23-21.

● **Семена коллекционных сортов томата: Толстый Джек, Седой Урал, Дамский Угодник, Утя и др. Сортовые семена овощей: огурцов, перцев, тыквенных. Конверт с маркой за 2,50 грн и о/а — каталог, в подарок пакетик семян.** Мануша Игорь Викторович, ул. Якира, 64, г. Конотоп, Сумская обл., 41606. E-mail: sadimvmeste@i.ua Сайт: tomat.ucoz.com

● **Большую коллекцию семян томата, перца, баклажана и др. Интересные новинки. Заказчикам — подарки. Конверт с маркой за 3 грн — каталог.** Паранчук Валентина Васильевна, пл. Мелиораторов, 4, кв. 36, пгт Брилевка, Херсонская обл., 75143. Тел. (066) 820-94-00. E-mail: holdenkolf@gmail.com

● **Посадочный материал чеснока Любаша, Гулливер, Алексеевский, а также рокамболь, семена овощей. Вышлю бесплатно пакетик семян томата Вельможа.** Панасенко Наталия Михайловна, ул. П. Мирного, 29, г. Гадяч, Полтавская обл., 37300. Тел.: (067) 999-10-25, (099) 966-22-79.

Scan by Tetyanka_&TTT22

● **Семена из коллекции районированных (в течение многих сезонов) сортов томата (150 сортов), баклажана (7), перца (3).** Пересылка по почте — Сахарнова Лина Михайловна, г. Харьков, тел.: (067) 993-56-07, (066) 298-02-86. На месте — Виолетта Андреевна, г. Киев, тел. (097) 332-32-11.

● **Семена овощей.** Смирнова Светлана Викторовна, ул. Октябрьская, 31, с. Пронозовка, Глобинский р-н, Полтавская обл., 39040.

● **Сортовые семена из любительских коллекций — более 200 сортов томата, огурца перца, тыквы и других огородных культур. Конверт — каталог.** Кацефман Любовь Григорьевна, ул. Чехова, 25, г. Изюм, Харьковская обл., 64300. Тел. (066) 615-32-55.

● **Семена вигны (длина стручка — до 90 см), томата, оранжевого перца, петрушки Гигантелла, свеклы, многоярусного лука.** Бошота Елена Ивановна, ул. Дидика, 9, г. Орджоникидзе, Днепропетровская обл., 53393. Тел.: (098) 376-07-67, (099) 421-93-56.

● **Семена томатов: гиганты, сорта с необычной окраской плодов (черные, белые, двухцветные), высокоурожайные сорта.** Скарбовийчук, Винницкая обл. Сайт: alauda.adr.com.ua E-mail: preavviso@ukr.net

● **Семена и саженцы высокоурожайных сортов овощных, бахчевых, плодово-ягодных, экзотических, лекарственных культур из собственной коллекции. Много интересных новинок. Конверт с о/а и марками за 3,50 грн — каталог.** Головатенко Василий Михайлович, с. Малые Крушлинцы, Винницкий р-н, Винницкая обл., 23242. Тел. (097) 457-01-58.

● **Высококачественные семена фасоли: Сахарная, Эврека, Мавка, Докучаевка, Файный Ясь, Солдатик, Ласточка.** Остапчук Владимир Вячеславович, с. Томиловка, Белоцерковский р-н, Киевская обл., 09172. Тел. (097) 918-04-16. E-mail: ostapchuk1969@bk.ru

● **Семена арахиса посевного (сорт Валенсия и др).** Дудка Василий Васильевич, ул. Чернышевского, 12, г. Борисполь, Киевская обл. Тел. (067) 710-44-71.

● **Томатное дерево Спрут F1, перцы, баклажаны, огурцы, чай «монастырский», грецкий орех Идеал, арахис, инжир.** Карпич Борис Александрович, а/я 32, г. Харьков, 61052. Тел. (067) 722-63-62.

● **Саженцы крупноплодной садовой земляники обычного и постоянного плодоношения, в том числе с розовыми цветками, малины, ежевики, смородины, крыжовника. Конверт с о/а — каталог.** Савейко Олег Юрьевич, с. Хорешки, Козельщинский р-н, Полтавская обл., 39112. Тел.: (096) 771-24-75, (050) 230-98-44. Сайт: olegsaveyko.org.ua

● **Саженцы крупноплодных персиков, нектаринов инжирных сортов, проверенных за 30 лет персиководства, а также яблони, груши, черешни, абрикоса, сливы, алычи, кизила, инжира (на среднерослых подвоях). Отправляю «Новой почтой».** Дядюра Александр Николаевич, ул. Карельская, 25, г. Кривой Рог, 50011. Тел.: (067) 981-52-55, (099) 655-48-44.

● **Саженцы лучших сортов крупноплодной малины, смородины, крыжовника (более 40 сортов), земляники, ежевики, а также семена овощей приднестровской селекции. Конверт — каталог.** Вдовиченко Сергей Иванович, с. Гребеники, Великомихайловский р-н, Одесская обл., 67144. E-mail: sad_mechta@mail.ru Сайт: sadmechta.jimdo.com

● **Ягодники: малина и земляника (ремонтантные, ранние, поздние сорта), смородина, крыжовник. Большую коллекцию ирисов (300 сортов), лилий (100), лилейников. Конверт с маркой за 3 грн — каталог.** Маркевич Елена. Тел.: (066) 851-17-32, (067) 948-23-21. Сайт: sajencu.blogspot.com E-mail: lena-markevich.62@mail.ru

● **Саженцы жимолости (15 сортов), фундука (5), актинидии самоплодной, киви, малины (5), шелковицы (6), годжи (2), винограда (30), штамбовых смородины и крыжовника (5), магнолии (6), розы (90), гортензии (5), плодовых деревьев и хвойных растений. Конверт — каталог.** Кривороть-ко В. А., с. Бутовцы, Хорольский р-н, Полтавская обл., 37823. Тел.: (050) 580-33-85, (096) 580-33-81. Сайт: sagenci.com

● **Семена мушмулы германской вышлю бесплатно в вашем конверте с марками за 3 грн.** Долгий Валерий Анатольевич, ул. Горького, 129, пгт Казанка, Николаевская обл., 56002. Тел. (051) 649-23-40. E-mail: vadolgiy@mail.ru

● **Саженцы винограда, ореха, граната, инжира, малины, фундука, кизила, яблони и др. садовых и декоративных культур. Конверт — каталог.** Кожуховский Александр Иванович, ул. Садовая, 9, с. Водяне, Камышеватское п/о, Новоукраинский р-н, Кировоградская обл., 27152. Тел.: (066) 251-56-63, (097) 299-52-06.

● **Саженцы крупноплодных сортов черной и красной смородины, крыжовника, малины, луковицы тюльпана.** Маслюк Анатолий Иванович, Днепропетровская обл. Тел.: (067) 163-89-94, (050) 941-99-75. Сайт: nmg.ho.ua

● **Саженцы, черенки винограда. Возможен опт.** Агроном-виноградарь Олефир Эдуард Михайлович, ул. Авраменко, 18, кв. 84, г. Запорожье, 69120. Тел.: (0612) 67-49-53, (066) 772-58-89, (097) 479-56-25. E-mail: Olefir_Eduard@ukr.net

● **Черенки и саженцы винограда, черенки сливы Киргизская превосходная, семена томата розового Юрмала.** Пояреля Ольга Викторовна, Донецкая обл. Тел.: (095) 380-82-62, (093) 350-80-70, (062) 297-18-57.

● **Садовую землянику всех сроков плодоношения, малину ремонтантную, годжи; многолетники: юкку, ромашку белую и др. Конверт — каталог.** Коноплич В. В., ул. Ленина, 29, с. Благодатовка, Великоалександровский р-н, Херсонская обл., 74130. Тел.: (066) 087-01-58, (098) 000-98-49.

● **Принимаем оптовые заказы на передовые коммерческие сорта американской селекции: персики серии Flaming Fury, красномякотные сорта яблонь, позднеспелые сорта черешни (созревание после Staccato); новозеландские сорта абрикоса.** Лисовский Сергей Людвигович, Хмельницкая обл. Тел.: (093) 883-62-89 — консультация и помология (Сергей Людвигович), (066) 102-44-50 — заказ (Василий Васильевич). E-mail: info@forma-sad.com.ua Сайт: forma-sad.com.ua

● **Саженцы крупноплодной малины (Каскад Делайт, Туламин, Искра, Просто прелесть, Гордость России, Полка и др. Конверт — каталог.** Довгалюк Валентина Семеновна, ул. Северная, 16, пос. Солнечный, г. Запорожье, 69093. Тел.: (067) 619-48-29, (095) 172-44-95. E-mail: v67197@ukr.net

● **Саженцы ежевики (20 сортов, много новинок), годжи, малины (с черными, фиолетовыми ягодами и др.). Конверт — каталог.** Галичанский Дмитрий Николаевич, с. Клишковцы, Хотинский р-н, Черновицкая обл., 60014. Тел.: (050) 168-56-63, (096) 859-17-33. E-mail: Galichansky@gmail.com

● **Саженцы черной смородины (безвирусные, сортовое качество гарантирую), садовую землянику Чудо мира.** Аверьянова Ирина Евгеньевна, ул. Пионерская, 10, г. Малая Виска, Маловисковский р-н, Кировоградская обл., 26200. Тел. (098) 965-28-07.

● **Саженцы крупноплодной малины (40 сортов), садовой земляники, смородины, бесшипой ежевики, крыжовника, йошты, лимона, инжира, граната, фейхоа, мандарина и др.** Улицкий Василий Алексеевич, ул. Железнодорожная, 127, г. Марганец, Днепропетровская обл., 53401. Тел.: (066) 759-13-52, (093) 657-67-45, (096) 403-01-48, (097) 526-12-38.

● **Саженцы лимона, банана, инжира, ананаса, кариссы, чубушника, наранхиллы.** Назаренко Любовь Дмитриевна, Черкасская обл. Тел. (096) 138-75-46.

Scan by Tetyanka_&TTT22

ОПТОВИЙ ТА РОЗДРІБНИЙ ПРОДАЖ
ЧЕСЬКОЇ ТА ГОЛЛАНДСЬКОЇ СЕЛЕКЦІЇ
НАСІННЯ
Добрі сходи®
ДОСТУПНІ ЦІНИ

04128, м. Київ, вул. Стеценка, 33 | (099)111-50-80 (067)111-50-80 | www.dsh.com.ua

● **Саженцы винограда, актинидии, жимолости, гуми, ирги, фундука, смородины, малины, ежевики и др. Декоративные кусты и лианы. Конверт — каталог.** Дейцев Александр Федорович, ул. Октябрьская, 137, с. Садки, Кременчугский р-н, Полтавская обл., 39764. Тел.: (066) 222-01-77, (098) 947-33-08. Сайт: ekzotikad.ucoz.ru

● **Посадочный материал лучших сортов винограда (Родничок, Байконур, Ромео, Ровена, Розмус и др.).** Сирота Роман Александрович, ул. Мошляка, 36, с. Мишурин Рог, Верхнеднепровский р-н, Днепропетровская обл., 51610. Тел.: (093) 314-46-86, (097) 519-27-36. E-mail: sirota.ta.ro@gmail.com

● **Малину (Просто прелесть, Гордость России, Изобильная, Моден прайс и др.), ежевику (Китатини, Оркан, Тройная корона и др.), землянику разных сроков созревания.** Ильина Любовь, ул. Советская, 14б, с. Охочее, Ново-Водолажский р-н, Харьковская обл., 63262. Тел. (096) 076-84-37.

● **Подвои: яблони — ММ-106, М-9, 54-118, М-7, М-26, Д-1161; груши — ВА-29; персика и абрикоса — пумиселект. Саженцы яблони, груши, черешни и др.** Мейта Сергей Петрович. Тел.: (097) 934-82-47, (066) 948-90-60. E-mail: ukrSad-2011@mail.ru Сайт: ukrSad.jimdo.com

● **Элитные саженцы садовой земляники (Черный принц, Сирия, Чудо мира и др.), земклуники, малины (плодоносит до морозов), ежевики бесшипой, винограда неукрывного.** Войтюк Лидия Леонидовна, г. Первомайск, Николаевская обл. Тел. (067) 688-94-50.

● **Саженцы крупноплодной садовой земляники разных сроков созревания с хорошей корневой системой, земклуники, крыжовника, йошты, смородины, малины, годжи, ириса и др.** Зубкова Екатерина Викторовна, Киевская обл. Тел.: (097) 426-13-00, (095) 090-75-81, (063) 392-12-87.

● **Саженцы винограда: Аркадия, Лора, Талисман, Кодрянка, Песня, Дунав, Рошфор, Надежда АЗОС, Фуршетный, Руслан, Страшенский, Оригинал, Сфинкс и др.** Шепель Владимир Максимович, с. Красногоровка, Великобагачанский р-н, Полтавская обл., 38341. Тел. (067) 707-83-05.

● **Саженцы (осенью и весной), черенки для прививки (зимой): яблоня, груша, айва, абрикос, персик, слива, алыча, вишня, черешня и др. Каталог.** Коломиец Иван Николаевич, пер. Фрунзе, 8, с. Тимошовка, Каменский р-н, Черкасская обл., 20815. Тел. (098) 225-44-30. E-mail: ivmako8@yandex.ru

● **Безвирусные саженцы на низкорослых подвоях. Лучшие сорта яблонь (более 170 сортов), груш (более 100), все косточковые, актинидию.** Левенец Вячеслав Федорович, г. Кривой Рог. Тел. (097) 940-16-27.

● **Саженцы крупноплодной малины, высокоурожайной ежевики, смородины (в т. ч. с зелеными ягодами), крупноплодного крыжовника, абрикоса с черными плодами, гинкго билоба, годжи, винограда и др.** Бондаренко Сергей Сергеевич. Тел.: (066) 992-27-31, (068) 065-25-25.

● **Саженцы и черенки винограда из коллекции (137 наименований) — быстро, качественно. Каталог заказывайте по телефону, e-mail, письмом.** Мякишев Виталий Геннадиевич, а/я №1-Тандем, г. Орехов-2, Запорожская обл., 70502. Тел.: (095) 736-47-05, (096) 401-66-56. E-mail: alina_myakisheva@mail.ru

● **Саженцы садовой земляники. Ранние, поздние, ремонтантные, нейтрального дня. Конверт — каталог.** Гнедаш Наталия Григорьевна, ул. Песчаная, 5, пгт Боровая, Боровской р-н, Харьковская обл., 63801. Тел.: (050) 777-04-00, (097) 005-35-22.

● **Саженцы садовой земляники: Клери, Гигант Джорнея, Азия, Ароза, Соната, Роксана, Белый швед, Альбион, Ирма, Тельма, Морской пейзаж, Луиза, Бурбон и др.** Макарчук Анатолий Иванович, ул. Крупской, 51, пгт Володарка, Киевская обл., 09300. Тел.: (098) 098-30-40, (066) 583-04-54.

● **Саженцы и черенки крупноплодных сортов винограда. Конверт — каталог.** Дворовенко Юрий Александрович, ул. Гурамишвили, 11, кв. 80, г. Карловка, Полтавская обл., 39501. Тел.: (066) 935-23-80, (098) 580-34-84.

● **Саженцы комнатного банана Киевский карлик.** Брянцев Анатолий Викторович, г. Бердичев, Житомирская обл. Тел. (097) 648-30-44.

● **Лучший подбор сортов земляники раннего, позднего срока созревания и нейтрального дня. Отправка почтой и «Новой почтой».** Мельник Валерий Иванович, с. Чернявка, Оратовский р-н, Винницкая обл., 22612. Тел.: (095) 786-60-35, (096) 729-97-71.

● **Саженцы и черенки комплексно-устойчивых сортов винограда новой и новейшей селекции. Конверт — каталог.** Мирошниченко Виктор Алексеевич, ул. Космическая, 11, с. Приморское, Васильевский р-н, Запорожская обл., 71610. Тел. (096) 811-23-58.

● **Саженцы крупноплодной садовой земляники: Альба, Лия, Румба, Ромина, Донна и др. (60 сортов); малины: Брусиловская, Атлант, Жар птица и др. (40 сортов), ежевики.** Савченко О. В., ул. Маяковского, 86/37, г. Ромны, Сумская обл., 42009. Тел.: (096) 230-39-53, (066) 295-90-76.

Семена 550 томатов, весом от 500 гр. каждого сорта
Под заказ – до 15.02.2016 г. или поштучно в пакетах (частично цветных), а также остатки меньшего веса на сумму от 400 грн.
Каталог – один из восьми бесплатно ВПЕРВЫЕ сортированных с увеличением высоты, сроков, веса, формы и 50-ти цветов и их сочетаний в Вашем конверте с маркой и адресами.

27502, а/я 9 , г. Светловодск, Кировоградская обл. chubar2011@mail.ru.
(05236)297-18 (097)064-12-91,(095)542-43-36, (093)894-72-78.

САЖЕНЦЫ ЛУЧШИХ СОРТОВ ПЛОДОВЫХ И ЯГОДНЫХ КУЛЬТУР

широкий ассортимент, доставка почтой по всей Украине, высылаем каталог,
Сайт: titovchp.uaprom.net

Титов Андрей Иванович тел 099 4150015, 063 7552727, 067 3190101

Магнолії, рододендрони, піони деревовидні, тюльпанні дерева, гінкго, годжі, хости, гейхери, хвойники, трави, рослини для альпінаріїв, бордюрів та живих огорож
Бережнюк Юрій та Марія
81744, вул. Миру, 164, с. Заболотівці, Жидачівський р-н., Львівська обл.
Тел.: (063) 353-18-92, (067) 918-74-74
e-mail: salesberezhnjuk@ukr.net
www.berezhnjuk.com.ua
Великий асортимент рослин ДЛЯ СУЧАСНОГО ОЗЕЛЕНЕННЯ
з приватного розсадника сім'ї Бережнюк
Надсилаємо кольоровий каталог у вашому конверті

Scan by Tetyanka_&TTT22

ЦВЕТНИК

● **Сортовые пионы (300 сортов, много новинок): коллекционные наборы (5–10–15), отдельно по сортам. Тюльпаны (для выгонки, детка и луковицы). Чеснок посадочный крупноплодный (элита, головка до 15 г).** Бахтин Григорий Геннадиевич. Тел.: (095) 834–11–40, (096) 828–24–61. Фотографии на сайте: bahtin–piony.com.ua

● **Лучшие сорта крупноцветковой ранней ромашки, лилий, тюльпанов, гиацинтов (Голландия), хризантем, георгин, роз и др. Фриго–рассаду садовой земляники, малину, смородину.** Безъязычный Павел Павлович, г. Винница. Тел.: (097) 953–31–22, (093) 192–15–47, (066) 710–87–36. Сайт: vinflora.com.ua

● **Семена цветов и овощей (свыше 1000 наименований): гибридные петунии (30 сортов), сурфинии, полевица, мавританский газон, цветущие кустарники, комнатные цветы, крупноплодные томаты. Конверт с маркой за 2,50 грн — каталог.** Боренкова Р. И., ул. Калиновая, 53, г. Днепропетровск, 49087. E–mail: kviten.kviten@gmail.com

● **Саженцы клематисов, княжиков, шаровидных хризантем и др. Ваш конверт — каталог.** Член Международной ассоциации клематисоводов Бублий Тамара Евгеньевна, Тарановское шоссе, 6, кв. 43, г. Змиев, Харьковская обл., 63403. Сайты: clematis.com.ua shop.clematis.com.ua

● **Ирисы гофрированные и супергофрированные, лилейники крупноцветковые, юкку нитчатую.** Емельянова Валентина Сергеевна, Донецкая обл. Тел.: (050) 824–79–33, (06243) 2–00–69.

● **Георгины (100 сортов), садовую землянику — от ранней до нейтрального дня. Конверт с маркой за 3 грн — каталоги.** Бап Лидия Федоровна, с. Стоянов, Радеховский р–н, Львовская обл., 80220. Тел.: (067) 335–57–32, (099) 768–13–14.

● **Георгины (много сортов), семена и саженцы крупноцветковых травянистых гибискусов, клематисы, гортензию, кампсис, жимолость, малину и др. Конверт — каталог.** Робченко Мария Платоновна, пр. Шевченко, 6, г. Тальное, Черкасская обл., 20400. Тел.: (096) 536–39–29, (063) 428–25–40.

● **Георгины (100 сортов), бругмансии (4), саженцы многолетних цветов (200), декоративных кустарников, малины, садовой земляники и др. Семена цветов и овощей. Орхидеи.** Рапута Людмила Васильевна, ул. Постышева, 9, г. Бурынь, Сумская обл., 41700. Тел.: (095) 945–85–70, (097) 798–63–95.

● **Большую коллекцию канн, флоксы (60 сортов), лилейники (80), новоанглийские астры (15), ромашки (15). Конверт — каталог.** Дворядкина Ирина, ул. Авроры, 36, г. Днепропетровск, 49053. Тел.: (063) 851–25–94 — Ирина, (096) 368–99–59 — Светлана. E–mail: dvoriadkina–irina@mail.ru

● **Ирисы карликовые гофрированные и кружевные украинской и зарубежной селекции (600 сортов). Конверт 16х25 см с маркой за 3 грн — каталог.** Тысячная Валентина, ул. Привольная, 14а, г. Николаев, 54039. Тел.: (066) 351–96–06, (067) 956–05–57. E–mail: valentina1958.2011@mail.ru

● **Посадочный материал гладиолусов (старые сорта и новинки селекции). Каталог — в вашем конверте или заказывайте по телефону.** Гречаный Игорь Анатольевич, пер. Ленина, 6, пгт Димитрово, г. Александрия, Кировоградская обл., 28040. Тел.: (097) 269–62–82, (099) 545–04–84.

● **Гибискусы травянистые, гортензии, книфофию, др. многолетники, в т. ч. лекарственные; канны, георгины (большой выбор); малину, садовую землянику, орех.** Мушник Ольга Васильевна, с. Н.–Збурьевка, Голопристанский р–н, Херсонская обл., 75631. Тел. (095) 502–53–39.

● **Луковицы и детку гофрированных гладиолусов отечественной и зарубежной селекции, пионы, хосты. Крупноплодную малину.** Войленко Екатерина Николаевна, ул. Шевченко, 2, кв. 36, г. Бровары, Киевская обл., 07401.

● **Коллекцию (100 сортов) клубней сортовых георгин. Конверт — каталог.** Слюсарчук Ольга Петровна, ул. О. Кобылянской, 10, г. Радехов, Львовская обл., 80200. Тел. (097) 134–91–55.

● **Саженцы вечнозеленых декоративных растений: самшита, туи (колонновидная, шаровидная), можжевельников, карликовой ели, тисса, бересклетов, кизильников.** Ильченко Зоя Николаевна, пер. Чкалова, 6/2, г. Звенигородка, Черкасская обл., 20200. Тел.: (067) 491–05–45, (050) 551–76–26.

● **Луковицы лилий срезочных сортов, сортовые пионы, гибридные лилейники, лиатрис сиреневый.** Юшкевич Галина Юрьевна, г. Сумы. Тел. (097) 488–96–08. Сайт: moya–polyana.com E–mail: yushkevich–polyana@mail.ua

● **Княжик, клематис, плющ, жимолость, актинидию, ваточник, каликант, буддлею, душицу, инжир, барбарис, спирею, дейцию, вейгелу, тамарикс, самшит и др.** Грогуль Олег Васильевич, ул. Мичурина, 18, кв. 27, г. Казатин, Винницкая обл., 22100. Тел.: (096) 080–71–71, (093) 783–28–26.

● **Георгины и хризантемы. Всем подарки.** Рыбалка Наталия, с. Сосновка, Гадячский р–н, Полтавская обл., 37305. Тел.: (095) 411–99–52, (097) 051–37–06.

● **Адениумы, ахименесы, муррайю, цеструм, кливию, олеандр, гранат, ракитник, подокарпус, вариегатный офиопогон и др. Подписанный конверт — каталог.** Самарская Ольга Васильевна, ул. Аллейная, 68, г. Запорожье, 69039. Тел. (098) 423–11–68.

● **Многолетние эксклюзивные цветы, декоративные яблони и кустарники, древовидные канадские лилии, махровые клематисы, вьющиеся розы, гортензии, сакуры, сирень и др. Конверт — каталог.** Васильева Татьяна Николаевна, а/я 1129, клуб «Черешня», г. Хмельницкий, 29018. Тел.: (0382) 72–71–45, (096) 314–72–58. E–mail: cherecnya@online.ua

● **Астры многолетние, гиппеаструмы. Конверт — ответ.** Павлишина Катерина Владимировна, с. Катериновка, Лозовский р–н, Харьковская обл., 64662.

● **Георгины — лучшие сорта на срез и для озеленения. Конверт — каталог.** Андриец Сергей, ул. Дубинина, 55, г. Голая Пристань, Херсонская обл., 75600. Тел.: (097) 791–57–36, (099) 158–81–98.

● **Гортензии (60 сортов), гейхеры (40), ирисы (80), лилейники (40). Гибискусы травянистые в контейнерах по 3,5 л. Примулы и колокольчики. Конверт с маркой за 3 грн — фотокаталог.** Остапенко Ольга, ул. С. Разина, 10, г. Борисполь, Киевская обл., 08302. Тел. (045) 956–33–00.

● **Астру альпийскую (30 сортов), ирисы карликовые (64) и высокие бородатые (150), жимолость вьющуюся и кустовую съедобную, ромашки (10), садовую землянику (30).** Лебидь Любовь Валентиновна, ул. Набережная, 30, г. Кобеляки, Полтавская обл., 39200. Тел.: (066) 195–28–57, (097) 087–23–22.

● **Ирисы, лилейники, пионы, лилии, тюльпаны, гладиолусы, клематисы, георгины, гибискусы, розы. Конверт — каталог.** Шпак Людмила Владимировна, ул. Леси Украинки, 143, с. Литвиновка, Вышгородский р–н, Киевская обл., 07334. Тел. (068) 354–15–98.

● **Ирисы, лилейники, лилии, пионы. Многолетники. Землянику, малину.** Кит Наталия Богдановна, ул. Хуторивка, 40/179, г. Львов, 79070. Тел. (067) 966–90–48. fasebook.com/irisflowerLviv ; vk.com/irisflower

● **Коллекцию высоких бородатых ирисов зарубежной и отечественной селекции. Большой подписанный конверт с маркой за 3 грн — каталог.** Коломиец Лариса Васильевна, ул. Пушкина, 28, г. Золотоноша, Черкасская обл., 19700. Тел.: (04737) 589–16, (098) 229–40–49.

● **Ирисы и лилейники американской, австралийской и европейской селекции. Подписанный конверт — каталог.** Осауленко Алексей Григорьевич, ул. Ленина, 19, пгт Бородянка, Киевская обл., 07800. Тел.: (04577) 5–36–42, (067) 463–69–51.

Scan by Tetyanka_&TTT22

НАМ 15 РОКІВ
СЕМЕНА HOLLAND НАСІННЯ
ГНУЧКА СИСТЕМА ЗНИЖОК
ФЕРМЕРАМ - МАГАЗИНАМ – РЕАЛІЗАТОРАМ - ГОСПОДАРСТВАМ
ДОСТАВКА ПО ВСІЙ УКРАЇНІ - "НОВОЮ ПОШТОЮ", "УКРПОШТОЮ".
067 500 33 89; 050 377 33 89; 044 522 86 65;
Наша адреса:
фірма "Вікол",
01042 Київ, вул. І. Кудрі, 5
(150 м від ст. метро "Либідська")

● **Ирисы американской и австралийской селекции (более 400 сортов), лилейники, пионы. Конверт с маркой за 3 грн — каталог.** Калгина Людмила Ивановна, ул. Стрыйская, 78, кв. 128, а/я 2196, г. Львов, 79026. Тел.: (063) 215-69-98, (099) 546-48-29, (097) 005-90-47.

● **Лилии, лилейники, хосты, гладиолусы, гейхеры, ирисы, луковичные, канны и др. многолетники. Конверт с маркой за 2,50 грн — каталог.** Лузан Валентина Ивановна, ул. К. Либкнехта, 14, г. Старобельск, Луганская обл., 92703. Тел. (095) 893-75-72.

● **Ирисы, хосты, пионы, декоративные кустарники. Конверт — каталог.** Мартыненко Надежда Владимировна, ул. Ватутина, 21, г. Кагарлык, Киевская обл., 09200. E-mail: irisgarden@ukr.net

● **Хризантемы, георгины, ирисы, хосты, астру многолетнюю, юкку, очитки, монарду и др. Комнатные цветы. Заказ каталогов — по телефону или e-mail: nata-ukr@mail.ru** Бобровицкая Наталия Владимировна, г. Лубны, Полтавская обл. Тел.: (095) 726-24-40, (096) 887-64-06.

● **Ирисы зарубежной и отечественной селекции. Конверт с маркой за 3 грн — каталог.** Харитонова Лидия Петровна, ул. Ленина, 61а, с. Стайки, Кагарлыкский р-н, Киевская обл., 09210. Тел. (096) 558-74-84.

● **Каскадные пеларгонии, розебудные, кустовые, тюльпановидные, стелары, кактусовидные, пестролистные, колокольчик Жених и невеста, сциндапсусы и др.** Москаленко Светлана Георгиевна, ул. 1 Мая, 50, г. Валки, Харьковская обл., 63002. Тел.: (068) 250-81-64, (066) 285-50-37.

● **Саженцы декоративных кустарников: дейция (3 сорта), вейгела, жимолость (5), буддлея (4), спирея (4), самшит, форзиция, гортензия и др. Конверт — каталог.** Савенко Надежда Михайловна, ул. Строителей, 8, кв. 20, пгт Замглай, Репкинский р-н, Черниговская обл., 15005. Тел. (097) 773-51-09.

● **Коллекцию высоких и карликовых бородатых ирисов. Каталог заказывайте по телефону.** Свириденко Елена Иосифовна, ул. Л. Качиньского, 66, г. Хмельницкий, 29025. Тел.: (097) 275-33-19, (099) 921-99-88. E-mail: oleg-svyrydenko@mail.ru

● **Посадочный материал георгин (150 сортов), ирисов (420), лилейников (50), пионов (30) и др. Большой подписанный конверт с маркой за 3,50 грн — цветной каталог.** Тугай Лидия Яковлевна, с. Сухая Балка, Валковский р-н, Харьковская обл., 63055. Тел.: (097) 628-47-97, (096) 114-96-90.

● **Георгины, канны, туберозу, ирисы высокие бородатые и карликовые, хризантему, флоксы, ромашку, астру многолетнюю, морозник, гвоздику и др.** Мельник Нина Николаевна, с. Высокое, Тетиевский р-н, Киевская обл., 09851. Тел.: (099) 342-46-17, (096) 770-81-74.

● **Георгины зарубежной и отечественной селекции для срезки и сада. Конверт — каталог.** Шибицкая Ольга Петровна, пер. 8 Марта, 32, г. Шостка, Сумская обл., 41101. Тел.: (097) 675-94-67, (099) 482-59-44.

● **Георгины (20 сотов), бругмансию, традесканцию, дельфиниум, хризантемы (5), ирисы (8), дороникум, ландыши, кампсис, хосты (10), шиловидные флоксы (6), черноголовку и др.** Чебакова Валентина Ивановна, ул. Мичурина, 6, г. Бурынь, Сумская обл., 41700. Тел. (099) 180-41-92.

● **Посадочный материал альстремерии (крупноцветковая, высокопродуктивная, голландской и итальянской селекции).** Олешко Татьяна, ул. Каменецкая, 237, кв. 13, г. Хмельницкий, 29021. Тел. (067) 454-68-05.

● **Коллекцию высоких бородатых ирисов (около 300 сортов). Конверт с маркой за 2,50 грн — каталог.** Полищук Таисия Игнатьевна, ул. В. Терешковой, 26, с. Лозоватка, Криворожский р-н, Днепропетровская обл., 53020. Тел. (097) 424-66-20.

● **Георгины разных сортов (весной). Конверт — каталог.** Рябчун Галина Петровна, ул. Лазурная, 15, пгт Макаров, Киевская обл., 08000. Тел.: (097) 403-42-59, (050) 020-30-56.

● **Гибискусы травянистые (саженцы и семена), лилейники, ежевику, смородину, садовую землянику, семена арахиса.** Панасенко Валентина Михайловна, с. Набережное, Глобинский р-н, Полтавская обл., 39074. Тел.: (097) 755-94-24, (050) 034-72-93.

● **Бругмансии, бугенвиллии, фуксии, гортензии, пеларгонии королевские, канны. Заказ каталога по телефону.** Агейченко Наталия, г. Одесса. Тел.: (067) 482-40-14, (066) 888-02-54.

● **Большую коллекцию многолетников, декоративных кустарников, лиан, садовой земляники.** Беляева Людмила, Киевская обл. Тел. (098) 651-30-97.

● **Большой выбор декоративных хвойных, лиственных растений, многолетников, плодовых. Конверт с маркой за 2,90 грн — цветной каталог.** Бережнюк Мария Романовна, ул. Мира, 164, с. Заболотовцы, Жидачевский р-н, Львовская обл., 81744. Тел. (067) 918-74-74. E-mail: berezhnjuk07@ukr.net

● **Частную коллекцию «Обериг» ирисов, лилейников. Конверт 23 х 16 с маркой за 3,50 грн — каталоги.** Пастух Вера Леонидовна, ул. Марценюка, 31, с. Гуменное, Винницкий р-н, Винницкая обл., 23203. Тел.: (0432) 59-00-02, (067) 580-60-42, (093) 730-84-54. E-mail: pvl_oberig@mail.ru mail@oberig.vn.ua Сайт: oberig.vn.ua

● **Яйцо, цыплят, кур пород орпингтон, фавероль.** Цапурин Андрей Владимирович, ул. Народная, 7, г. Дружковка, Донецкая обл., 84207. Тел. (050) 949-39-86.

ОПАЛЕННЯ БЕЗ ГАЗУ!
Електродний котел «ION» українського виробництва – справжня зброя проти окупантів.
– компактний;
– економічний;
– надійний;
– безпечний.
Опалення електричним котлом «ION» дешевше, ніж опалення газом!
Вартість котла «ION» від 2 500 грн.
Має сертифікат відповідності.
www.energosberezhenie.com
ION
03049 Киев ул Стадионная, 6а
Тел.: (098) 273-32-75; (063) 922-55-06;
(050) 444-77-73; (067) 247-51-17

Scan by Tetyanka_&TTT22

Читайте в следующем номере журнала:

Журнал в продаже со 2 марта

Огород

● *Многие огородники пробуют выращивать дыню, но далеко не все могут похвастаться высокой урожайностью, товарным видом и тем более высоким качеством ее плодов. Это довольно капризное растение, его «настроение» зависит от многих факторов — качества семян, состояния почвы, агротехники, погоды. Понять «характер» дыни помогут советы доктора сельскохозяйственных наук Зеновия Деонисовича Сыча, эксперта и селекционера бахчевых.*

Сад

● *Лещина — кустовое растение, которое быстро разрастается и рано вступает в плодоношение, чтобы угостить лакомок вкусными орешками. И хотя оно довольно хорошо приспособлено к почвенно-климатическим условиям Украины, на северо-востоке нашей страны и в Карпатах выращивать его в корнесобственной культуре проблематично. А вот если привить лещину на медвежий орех, она очень быстро начинает плодоносить и приобретает высокую устойчивость к неблагоприятным природным условиям.*

● *В Японии приход весны знаменует цветение сакуры. И хотя Страна восходящего солнца от нас далеко, с этим поэтическим деревом и его удивительными цветками, знаком, пожалуй, каждый ценитель прекрасного. Все знают, что речь идет о декоративной вишне… или сливе. И все же, вишне или сливе? Спросим у специалистов…*

Дизайн усадьбы

огородник

февраль'2016 (235)

Иллюстрированное ежемесячное издание для садоводов, огородников и цветоводов

УЧРЕДИТЕЛЬ
ООО «Юнивест Медиа»
Свидетельство КВ №13215-2099ПР
Зарегистрирован 22.10.2007 г.
Основан в июле 1996 г.

ИЗДАТЕЛЬ
Юнівест Медіа
Р/С 26002001304471 В АТ «ОТП БАНК» Г. КИЕВ, МФО 300528, КО Д ЗКПО 33257927 ПОЛУЧАТЕЛЬ – ООО «ЮНИВЕСТ МЕДИА»

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР
АЛЕКСЕЙ АРОНОВ

ГЛАВНЫЙ РЕДАКТОР
ОЛЬГА КИРИЧИШИНА

РЕДАКЦИЯ
ЛАРИСА ЕФРЕМЕНКО – редактор, ответственный за выпуск
ИРИНА БЫЦКАЛО – редактор отдела
НАТАЛЬЯ КАМИНСКАЯ – литературный редактор, корректор
ИВАН АНДРИЙЧУК – дизайнер
ГЕННАДИЙ МАРИЧЕВ – фотограф
АЛЕКСАНДРА ДЯГИЛЕВА – оператор компьютерного набора

АДРЕС ИЗДАТЕЛЯ И РЕДАКЦИИ
01054, Киев, ул. Тургеневская, 38.
e-mail: ogorodnik@univest-media.com, www.ogorodnik.com
(044) 494-09-06

ДЕПАРТАМЕНТ РЕКЛАМЫ
(044) 499-9 7-62
ИРИНА МИРОНЧУК – директор департамента
e-mail: og.reklama@univest-media.com

УПРАВЛЕНИЕ ПРОИЗВОДСТВОМ
ВЛАДИМИР ЯКОВИНА

ДЕПАРТАМЕНТ ДИСТРИБУЦИИ
ТАТЬЯНА СИМОНЯН – руководитель департамента
e-mail: realise@univest-media.com
(044) 499-97-68

ОТДЕЛ ПОДПИСКИ
(044)499-97-57, 497-97-58

ПОДПИСКА ПРИНИМАЕТСЯ ВО ВСЕХ ПОЧТОВЫХ ОТДЕЛЕНИЯХ УКРАИНЫ

ПОДПИСНЫЕ ИНДЕКСЫ
74629

ЖУРНАЛ С ПОСЕВНЫМ КАЛЕНДАРЕМ
09875

ПРЕДЛОЖЕНИЕ ДЛЯ ОПТОВИКОВ
86273

В КАТАЛОГЕ РОСПЕЧАТЬ
18441

Подписано в печать 28.01.2016
Усл. печ. л. 4,75
Тираж 118 300 экз.
Зак. № 181/06928

ЦВЕТОДЕЛЕНИЕ И ПЕЧАТЬ
"Юнивест Принт", г. Фастов, ул. Полиграфична, 1
тел. в Киеве (044) 494-09-03.

Макеты, разработанные "Юнивест Медиа", охраняются авторским правом.

Редакция не всегда разделяет мнение авторов публикаций.

Переписка с читателями только на страницах журнала.

Рукописи не рецензируются и не возвращаются.

Ответственность за содержание рекламы несет рекламодатель.

Использование материалов журнала "ОГОРОДНИК" без согласования с редакцией запрещено.

© ООО "Юнивест Медиа", 2016

Scan by Tetyanka_&TTT22